

ОАО Агрокомбинат
"Юбилейный"

Таблица 1 - Основные производственно-экономические показатели ОАО «Агрокомбинат «Юбилейный»

| Показатели | ед. изм. | Годы | | | 2015г. в % к 2013г. |
|--|-------------|-------|-------|-------|---------------------|
| | | 2013 | 2014 | 2015 | |
| Земельных угодий | га | 13774 | 13899 | 13918 | 101,0 |
| Сельскохозяйственных угодий | га | 12117 | 12306 | 12223 | 100,9 |
| Пашни | га | 9625 | 10230 | 10242 | 106,4 |
| Среднегодовое поголовье крупного рогатого скота | голов | 4107 | 4598 | 4716 | 114,8 |
| В т.ч. коров | голов | 1930 | 1930 | 1868 | 96,8 |
| Среднегодовой удой молока от коровы | кг | 5651 | 5579 | 6466 | 114,4 |
| Среднесуточный прирост живой массы крупного рогатого скота | г | 656 | 659 | 696 | 106,1 |
| Основное стадо свиней | голов | 1707 | 1691 | 1666 | 97,6 |
| Свиньи на выращивании и откорме | голов | 20976 | 19700 | 22031 | 105,0 |
| Среднесуточный прирост живой массы свиней | г | 607 | 584 | 566 | 93,2 |
| Расход кормов на 1 корову | г | 49,2 | 50,8 | 53,4 | 108,5 |
| Выход телят на 100 коров и нетелей | ц корм. ед. | 79 | 84 | 88,5 | 112,0 |
| Производство на 100 га с/х угодий молока | голов | 900,0 | 874,9 | 988,1 | 109,8 |
| Прироста живой массы крупного рогатого скота | ц | 42,9 | 47,3 | 59,1 | 137,8 |
| Прироста живой массы | ц | 470,5 | 421,6 | 448,0 | 95,2 |
| Затраты труда на 1 ц. молока | чел.-ч. | 2,11 | 2,09 | 2,27 | 107,6 |
| Прироста живой массы крупного рогатого скота | чел.-ч. | 20,7 | 16,5 | 17,1 | 82,6 |
| Прироста живой массы свиней | чел.-ч. | 3,5 | 3,0 | 3,42 | 97,7 |
| Уровень рентабельности (убыточности) по хозяйству | % | 0,1 | 6,5 | 4,6 | 4,5 п.п. |

Таблица 2 - Расход кормов на производство продукции животноводства

| Показатели | Годы | | | 2015г. в % к 2013г. |
|---|-------|-------|-------|---------------------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | |
| Израсходовано кормов всего, ц корм. ед. | 38307 | 39995 | 42380 | 110,6 |
| В т.ч. концентратов, ц корм. ед. | 28396 | 27930 | 30886 | 108,7 |
| Расход кормов на 1 ц продукции, ц корм. ед.:на молоко | 0,87 | 0,91 | 0,82 | 94,3 |
| В т.ч. концентратов | 0,40 | 0,37 | 0,36 | 90,0 |
| На прирост крупного рогатого скота | 10,46 | 11,08 | 9,70 | 92,7 |
| В т.ч. концентратов | 2,26 | 2,18 | 2,23 | 98,7 |
| На прирост свиней | 3,96 | 4,26 | 4,48 | 113,1 |
| В т.ч. концентратов | 3,94 | 4,26 | 4,47 | 113,5 |

Таблица 3 - Динамика себестоимости продукции скотоводства

| Показатели | Годы | | | 2015г. в % к 2013г. |
|---|--------|--------|--------|---------------------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | |
| Себестоимость 1 ц продукции, молока тыс. руб. | 361,2 | 382,8 | 444,3 | 123,0 |
| Прироста живой массы молодняка, тыс. руб | 2994,4 | 3106,1 | 3449,2 | 115,2 |
| Прироста живой массы свиней, тыс. руб. | 1672,8 | 2003,9 | 2211,5 | 132,2 |

Таблица 4 - Структура себестоимости молока и прироста живой массы молодняка крупного рогатого скота в 2015 году

| Затраты | Структура себестоимости | | | | | |
|---|-------------------------|------|--|------|-----------------------------|------|
| | молока | | прироста живой массы крупного рогатого скота | | прироста живой массы свиней | |
| | Млн. руб | % | Млн. руб | % | Млн. руб | % |
| Всего затрат | 60685 | 100 | 27503 | 100 | 122360 | 100 |
| в том числе: оплата труда | 13840 | 22,8 | 3455 | 12,6 | 7610 | 6,2 |
| корма | 25432 | 41,9 | 16939 | 61,6 | 85077 | 69,5 |
| затраты на содержание основных средств | 4431 | 7,6 | 739 | 2,7 | 2520 | 2,1 |
| работы и услуги | 3551 | 5,9 | 1491 | 5,4 | 4827 | 3,9 |
| прочие прямые затраты | 4585 | 7,6 | 1238 | 4,5 | 8762 | 7,2 |
| затраты по организации производства и управления | 6635 | 10,9 | 2893 | 10,5 | 9513 | 7,7 |
| стоимость энергоресурсов (газ на технические нужды) | 1102 | 1,8 | 294 | 1,1 | 4040 | 3,3 |
| стоимость нефтепродуктов | 1109 | 1,8 | 454 | 1,6 | 11 | 0,1 |

Таблица 5 - Рентабельность производства продукции скотоводства в 2015 г.

| Товарная продукция | Выручено от реализации продукции, млн. руб. | Себестоимость реализованной продукции, млн. руб. | Прибыль(+), убыток(-) млн. руб. | Уровень рентабельности (убыточности), % |
|---|---|--|---------------------------------|---|
| Молоко | 59657 | 55866 | 3791 | 6,79 |
| Количество крупного рогатого скота в живой массе, проданного на мясо | 9403 | 15366 | -5963 | -38,81 |
| Количество крупного рогатого скота в живой массе, проданного на племя | 2682 | 2064 | 618 | 29,94 |
| Мясо и мясопродукты в пересчете на живой вес | 190387 | 156643 | 33744 | 21,54 |
| Итого по скотоводству | 262129 | 229939 | 32190 | 13,99 |
| Количество свиней в живой массе, проданных на мясо | 185090 | 151308 | 33782 | 22,33 |
| Мясо мясопродукты в пересчете на живой вес | 24738 | 20223 | 4515 | 22,33 |
| Итого по свиноводству | 209828 | 171531 | 38297 | 22,33 |
| Итого по отрасли животноводства | 471957 | 401470 | 70525 | 17,56 |

Таблица 6 - Результаты финансовой деятельности ОАО «Агрокомбинат «Юбилейный», млн. руб.

| Показатели | Годы | | | 2015г. в % к 2013г. |
|---|--------|--------|--------|---------------------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | |
| Получено выручки-всего | 192664 | 236214 | 286006 | 148,4 |
| В т.ч. от реализации продукции животноводства | 174073 | 211838 | 266433 | 153,1 |
| Из них от реализации молока | 36907 | 51537 | 59657 | 161,6 |
| От реализации мяса крупного рогатого скота | 5345 | 6717 | 9403 | 175,9 |
| От реализации мяса свиней | 38886 | 12814 | 185090 | 475,9 |
| От реализации на племенные цели крупного рогатого скота | 1173 | 2151 | 2682 | 228,6 |
| От реализации на племенные цели свиней | 50 | - | 4231 | 8462 |
| От реализации другой продукции животноводства | 91712 | 138619 | 5370 | 5,9 |
| В т.ч. от реализации продукции растениеводства | 12024 | 15681 | 11076 | 92,1 |
| Из них от реализации зерна | 3881 | 6543 | 7283 | 187,7 |
| Рапса | 7947 | 8587 | 3695 | 46,5 |
| От реализации другой продукции растениеводства | 196 | 551 | 98 | 50 |
| Работы и услуги на сторону | 364 | 525 | 409 | 112,4 |
| Прочие товарно- материальные ценности | 6203 | 8170 | 8088 | 130,4 |
| Полная себестоимость проданной продукции | 185677 | 201669 | 252421 | 135,9 |
| Финансовый результат(прибыль «+», убыток «-») | 6987 | 3545 | 33585 | 480,7 |
| Рентабельность (убыточность) реализованной продукции, % | 3,8 | 17,1 | 13,3 | 9,5 |

Таблица 7- Характеристика коров по молочной продуктивности

| Лактации | Количество голов | Средний удой на одну голову, кг | Массовая доля содержания молочного жира, % | Получено молочного жира за лактацию, кг |
|----------------|------------------|---------------------------------|--|---|
| | | M±m | M±m | M |
| 1 | 517 | 5093±160,1 | 3,77±0,04 | 192 |
| 2 | 404 | 5433±170,9 | 3,77±0,05 | 205 |
| 3 | 197 | 5833±183,8 | 3,77±0,07 | 220 |
| 4 | 93 | 5901±188,5 | 3,78±0,05 | 204 |
| 5 | 104 | 5923±186,6 | 3,78±0,05 | 205 |
| 6 | 66 | 5780±182,1 | 3,77±0,08 | 205 |
| 7 | 25 | 6167±184,7 | 3,77±0,08 | 208 |
| 8 | 10 | 5293±166,4 | 3,77±0,07 | 204 |
| 9 | 4 | 5500±173,1 | 3,76±0,05 | 206 |
| 10 | 6 | 4391±137,6 | 3,76±0,05 | 206 |
| Всего по стаду | 1426 | 5455±171,6 | 3,77±0,06 | 206 |

Таблица 8 -Распределение оцененных коров по числу лактации

| Всего | | Количество коров с числом лактации | | | | | | | | | | |
|----------|------|------------------------------------|-----------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|
| | | 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 и более |
| | | с незакон. | с законч. | | | | | | | | | |
| Головы | 1426 | 15 | 502 | 404 | 197 | 93 | 104 | 66 | 25 | 10 | 4 | 6 |
| Проценты | 100 | 1,1 | 35,2 | 28,3 | 13,8 | 6,5 | 7,3 | 4,6 | 1,8 | 0,7 | 0,3 | 0,4 |

Таблица 9 -Характеристика коров по удою и содержанию жира в молоке

| Группы коров по удою | Всего коров, голов % | | Количество коров с жирностью молока, голов | | | | | | | |
|----------------------|----------------------|------|--|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | ниже-3,69 | 3,7-3,79 | 3,8-3,89 | 3,9-3,99 | 4,00-4,09 | 4,10-4,19 | 4,20-4,29 | 4,90-4,99 |
| До 3500 | 229 | 16,2 | 6 | 121 | 108 | | 1 | | | 1 |
| 3501-4000 | 70 | 5,0 | 2 | 43 | 24 | 1 | | | | |
| 4501-5000 | 135 | 9,6 | | 89 | 45 | | | | 1 | |
| 5001-5500 | 155 | 11,0 | | 98 | 55 | 1 | | 1 | | |
| 5501-6000 | 162 | 11,5 | 3 | 96 | 60 | | 1 | 2 | | |
| 6001-6500 | 113 | 8,0 | 3 | 69 | 40 | 1 | | | | |
| 6501-7000 | 124 | 8,8 | 2 | 67 | 53 | 1 | | | 1 | |
| 7001-8000 | 169 | 11,9 | 3 | 90 | 75 | | 1 | | | |
| 8001-9000 | 90 | 6,4 | | 38 | 49 | 1 | 2 | | | |
| 9001-10000 | 42 | 3,0 | | 1 | 23 | 18 | | | | |
| 10001-11000 | 2 | 0,1 | | 1 | 1 | | | | | |
| Всего коров | 1411 | - | 22 | 797 | 575 | 5 | 5 | 3 | 2 | 1 |
| Проценты | - | 100 | 1,5 | 56,5 | 40,8 | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |

Таблица 10 - Распределение оцененных коров по продолжительности сервис-периода

| Показатели | Число коров по продолжительности сервис-периода | | | | | | Средняя продолжительность сервис-периода, дней |
|----------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
| | до 30 дней | 31-60 | 61-90 | 91-120 | 121 и более | Итого | |
| Голов | 12 | 276 | 308 | 195 | 577 | 1368 | 124 |
| Проценты | 0,9 | 20,2 | 22,5 | 14,3 | 42,2 | 100 | |
| Удой на 1 голову, кг | 5121± 148,5 | 5307± 153,9 | 5336± 165,4 | 5436± 173,9 | 5457± 174,6 | 5334± 154,7 | |

Таблица 11 - Характеристика коров живой массе

| Возрастная группа | Всего голов | Средняя живая масса, кг | Требования стандарта породы, кг | Удой за одну лактацию, кг | Коэффициент молочности, кг |
|--------------------------|--------------------|--------------------------------|--|----------------------------------|-----------------------------------|
| Первого отела | 517 | 490 | 480 | 5093 | 1108,7 |
| Второго отела | 404 | 526 | 520 | 5433 | 1032,8 |
| Третьего и более отела | 505 | 563 | 550 | 5598 | 994,3 |

Таблица 12 - Распределение коров по продолжительности сухостойного периода

| Показатели | Продолжительность сухостойного периода, дней | | | | | | Средняя продолжительность сухостойного периода, дней |
|---------------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
| | До 30 дней | 31-50 | 51-70 | 71-90 | 91 и более | Итого | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Голов | 12 | 58 | 254 | 96 | 66 | 486 | 72 |
| Проценты | 2,5 | 11,9 | 52,3 | 19,8 | 13,6 | 100 | |
| Удой на одну голову | 5033± 145,9 | 5173± 155,1 | 5591± 173,3 | 5334± 170,7 | 5424± 157,3 | 5580± 167,4 | |

График 1- Распределение оцененных коров за 2015 год.

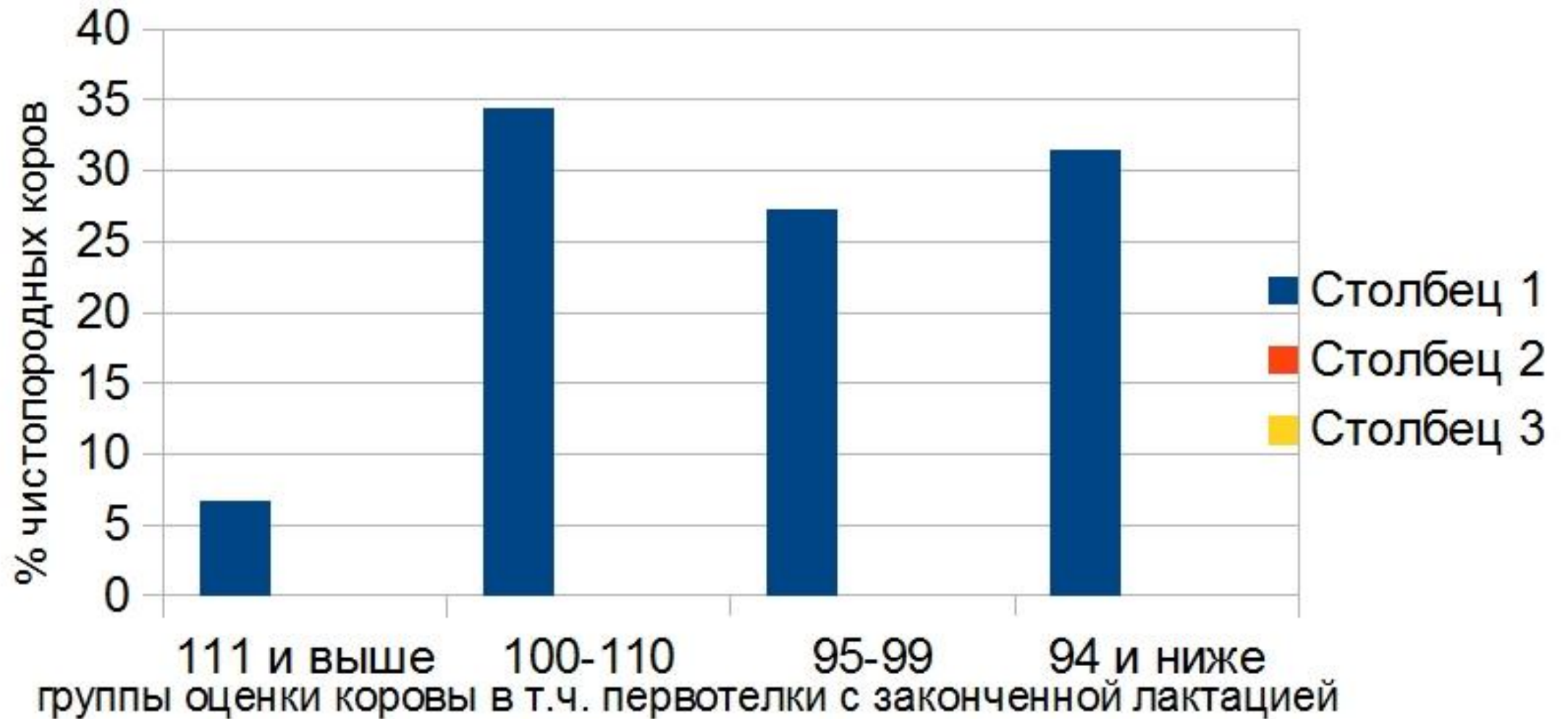


Таблица 13 - Генеалогическая структура стада по принадлежности к линиям

| Линия | Количество животных | Процент | Средний удой на голову | Получено молочного жира, кг | Массовая доля содержания молочного жира, % |
|-------------------------------|---------------------|---------|------------------------|-----------------------------|--|
| Аннас Адема 30587 | 46 | 2,5 | 5177±162,8 | 195±4,1 | 3,77±0,05 |
| Рутьес Эдуарда 31646 | 82 | 4,4 | 4989±156,7 | 191±5,8 | 3,83±0,02 |
| Монтвик Чифтейн 956792 | 103 | 5,5 | 4265±133,6 | 160±6,1 | 3,76±0,06 |
| Вис Айдиала 933122 | 281 | 15,0 | 5053±158,8 | 192±4,7 | 3,79±0,07 |
| Рефлексн Соверинг 198998 | 69 | 3,7 | 6520±178,1 | 214±4,0 | 3,78±0,05 |
| Пабст-Говернерс 882933 | 450 | 24,1 | 7008±168,9 | 211±4,0 | 3,77±0,04 |
| Говернер Корнитшн 629472 | 322 | 17,2 | 6780±172,5 | 206±5,2 | 3,75±0,06 |
| Силинг Трайджун Рокита 252823 | 515 | 27,6 | 7350±190,4 | 220±8,3 | 3,77±0,03 |
| Итого по стаду | 1868 | 100 | 6466±171,6 | 206±4,2 | 3,77±0,06 |

Таблица 14 - Характеристика, подобранных к племенному ядру быков-производителей.

| № п/п | Кличка быка | Продуктивность матерей | | |
|------------------------------|--------------|------------------------|--------|-------------------|
| | | удой кг, | жир, % | кг молочного жира |
| 1. | Аккро 200434 | 12583 | 3,82 | 480,7 |
| 2. | Жадо 200444 | 13377 | 3,91 | 523,0 |
| 3. | Жокей 200443 | 13076 | 3,80 | 496,9 |
| 4. | Твикс 200507 | 13349 | 3,77 | 503,2 |
| 5. | Фьюжн 750463 | 11265 | 3,81 | 429,2 |
| В среднем по всем быкам | | 12730 | 3,82 | 486,3 |
| Разница: Матери быков- стадо | | 6985 | 0,08 | 280,7 |
| Матери- племенное ядро | | | | |
| Племенное ядро-стадо | | 5855 | 0,02 | 227,1 |

Таблица 15 - Показатели эффекта селекции дойного стада ОАО «Агрокомбинат «Юбилейный»

| Показатели | Удой, кг | Содержание молочного жира, % |
|--|-------------|---------------------------------|
| Селекционный дифференциал повышаемый за счет матерей (Sdm) | 1365 | 0,03 |
| Селекционный дифференциал повышаемый за счет отцов(Sdo) | 7275 | 0,04 |
| Эффект селекции на поколение | 500 | 0,011 |
| Целевой стандарт | 5955 | 3,78 |
| Минимальные требования по продуктивности к первотелкам | 4764 | 3,76 |

Таблица 16 - Основные характеристики совершенствования молочной продуктивности в ОАО «Агрокомбинат «Юбилейный»

| Показатели | Параметры молочной продуктивности | |
|--|---|---|
| | Фактический средний удой по оцененным коровам 5455 кг | Планируемый средний удой через поколение, 5955 кг |
| Выручка от реализованной продукции, млн. руб. | 49,83 | 49,83 |
| Затраты труда чел-час /1 ц молока | 2, 83 | 2,54 |
| Себестоимость молока, млн. руб. | 49,27 | 48,63 |
| Прибыль от реализованной продукции молока, млн. руб. | 0,56 | 1,2 |
| Рентабельность , % | 1,12 | 2,4 |