



Kontekst

Mleko A2A2 charakteryzuje się obecnością beta-kazeiny A2A2, w przeciwieństwie do powszechnie dostępnego mleka, które zawiera głównie beta-kazeinę A1A1. Beta kazeina A2A2 była pierwotnie obecna w mleku bydłowym, ale z czasem, ze względu na selekcję genetyczną, która miała miejsce u bydła mlecznego, została zastąpiona wariantem A1A1. W ciągu ostatnich kilku lat w kilku krajach utworzono linie produkcyjne i marketingowe mleka A2A2, doceniając ten niszowy produkt.

Stado A2A2 można uzyskać poprzez

Wymiana wewnętrzna

Indywidualna analiza mleka krów w celu określenia obecności kazeiny A2A2 Beta. Krowy A2A2 mogą być zatrzymane i kryte buhajami A2A2. Reszta stada może być stopniowo brakowana ze stada. Jednocześnie możliwe jest sprawdzenie potencjalnych zamienników za pomocą analizy krwi lub sierści.

Zakup krów A2A2

Strategia ta może być stosowana po pierwszym badaniu przesiewowym stada. Zakupione krowy A2A2 zastępują krowy nie-A2A2, które zostały poddane ubojowi lub odsprzedaży. Jest to metoda przyspieszenia tworzenia stada A2A2. Jest droższa i należy wziąć pod uwagę potencjalne kwestie związane z zarządzaniem i zdrowiem zwierząt.

Dobłą praktyką jest stworzenie systemu certyfikacji na poziomie gospodarstwa, aby móc pokazać zewnętrznym interesariuszom, że mleko jest wyprodukowane przez krowy A2A2.

We Włoszech Grupa Operacyjna *Parmaggrega* miała na celu stworzenie pierwszego sera A2A2 Parmigiano-Reggiano PDO poprzez promowanie selekcji genetycznej i procesu certyfikacji.



Więcej informacji: <https://www.sanpierdamiani.com/en/farming/>

Cytat rolnika:

„Sprzedajemy ser A2A2 Parmigiano-Reggiano ChNP za pośrednictwem handlu elektronicznego, co pozwala nam dotrzeć do krajów, w których ten rodzaj produktu jest szczególnie ceniony”.

Pozytywne cechy

- Mleko A2A2 zyskuje popularność w krajach anglosaskich, w tym Nowej Zelandii. Badania przeprowadzone na tym typie mleka wykazały różnice w procesach trawienia białka w porównaniu z mlekiem zawierającym białko A1A1, co sprawia, że mleko A2A2 może być atrakcyjniejsze dla konsumentów.
- Produkcja mleka A2A2 jest powiązana z selekcją genetyczną, dzięki czemu rolnik może „stworzyć” inny rodzaj mleka przy stosunkowo niskich nakładach finansowych.

Bądź ostrożny, szczególnie w tych kwestiach

Hodowla pełnego stada A2A2 może zająć lata, zwłaszcza jeśli rolnik chce wykorzystywać własne jałówki do brakowania stada.

Połączenie selekcji genetycznej A2A2 z innymi celami genetycznymi już istniejącymi w gospodarstwie może być trudne.

Porady szczegółowe

Analiza mleka jest generalnie tańsza niż badanie krwi lub sierści w celu wykrycia krów A2A2. Laboratoria mogą mieć zróżnicowane cenniki wykonanych analiz.

Dobłą praktyką jest stworzenie dobrego programu genetycznego wraz z weterynarzem, aby połączyć cel A2A2 z innymi celami i dostępnym budżetem.

Ocena metody

