

VikingJersey

Op melkveehouderij 'De Meeuw' van Jan Willem Elsenga en bedrijfsleider Pieter de Vries, worden zowel zuivere Jersey als zuivere Holstein koeien onder dezelfde omstandigheden gehouden d.m.v. het Kempensysteem. Hierdoor is precies te meten welke groep het meest efficiënt produceert, het is een uniek systeem. De Jersey koeien zijn op dit moment (5 maart 2015) allemaal 2e kalfs en voor de 2e keer gemonsterd. Bij de Holstein koeien lopen al 3e en 4e kalfs dieren.

Voorspelde 305 dagen productie

	VikingJersey	Holstein
Kg melk	7782	10.052
% vet	5,73	3,85
% eiwit	4,17	3,52
Kg vet en eiwit	770	741

In meetmelk produceren de Jerseys 36,5 kg melk en de Holstein 34,6 kg melk.

Voeropname

De Jerseys produceren meer kg vet en eiwit dan de Holstein koeien en hebben hier 30% minder voer voor nodig.

Melkgeld (305 dagen incl. lactose) en voerkosten

	VikingJersey	Holstein
Melkgeld	€ 3206	€ 3268
Voerkosten	€ 1160	€ 1709

Het financiële voordeel van de Jersey koeien t.o.v. de Holstein koeien komt hiermee op € 487 per lactatie. Dit bedrag wordt met 1,1 vermenigvuldigd omdat er meer Jersey koeien in een stal kunnen dan Holstein. Hierdoor hebben Jersey koeien een hoger saldo per lactatie van € 536.

Mestwet

100% Jersey telt voor 0,70 GVE in de BEX.

50% tot 87,50% Jersey telt voor 0,85 GVE in de BEX.

Omdat een Jersey 30% minder voer nodig heeft dan een Holstein koe betekent dit, dat een Jersey koe ook 30% minder mest produceert. Voor intensieve melkveebedrijven waar voer aangekocht en mest afgevoerd moet worden, is het Jersey ras zeer interessant.

Wanneer alle Holstein koeien in Nederland vervangen zouden worden door Viking Jersey koeien was het mestprobleem zonder extra kosten opgelost. VikingJersey is momenteel het snelst groeiende ras in de wereld.

Klauwgezondheid

Viking Jerseys bezitten harde en zwarte klauwen. Op melkveehouderij 'De Meeuw' hebben de Jersey koeien veel minder klauwproblemen dan de Holstein koeien. Dit komt o.a. omdat er minder gewicht op de klauwen rust en de verdeling van gewicht tussen binnen en buitenklauw van de Jersey koeien gelijkmatiger is.

Bij beweiding vertrapt een Jersey aanzienlijk minder zode dan een Holstein. VikingJersey is uitermate geschikt voor 100% grazing.

Vruchtbaarheid

De Jersey koeien op melkveehouderij 'De Meeuw' zijn allemaal met gesekst sperma geïnsemineerd en hebben allemaal binnen het jaar voor de 2e keer gekalfd.

Uiergezondheid

Er is geen verschil in uiergezondheid tussen de Holstein en Jersey koeien, beide rassen scoren prima voor uiergezondheid.

Melkziekte

Wanneer de koeien op de juiste wijze worden gevoerd tijdens de droogstand dan is melkziekte goed te voorkomen. Zowel Jersey als Holstein koeien kunnen melkziekte krijgen als de droogstand niet goed verloopt. Als een Jersey behandeld wordt voor melkziekte dan valt op dat ze weer snel in de benen is. Op melkveehouderij de Meeuw is bij beide rassen nog geen melkziekte voorgekomen.

Omzet en aanwas

Jersey bedrijven in Nederland gebruiken voor de betere dieren geseekt Viking Jersey sperma en voor het ondereind van de veestapel Belgisch Blauw sperma. De Viking Jersey staat bekend als een gemakkelijk afkalvend ras. Door gebruik te maken van Belgisch Blauw sperma wordt het probleem van Jersey stierkalfjes die geen geld opbrengen getackeld. Wanneer een afgemolken Jersey koe wordt afgevoerd zal deze minder restwaarde hebben dan een Holstein koe.

Levensduur

Omdat een Viking Jersey volgens onderzoek gemiddeld een halve lactatie langer mee gaat dan een Holstein koe geeft dit financieel voordeel. Er is minder jongvee nodig voor vervanging en daardoor ook weer minder voer wat de totale voerefficiëntie van het bedrijf ten goede komt. Hierdoor wordt er ook weer minder mest geproduceerd wat minder mestafzetkosten met zich mee brengt.

Holstein vervangen door Viking Jersey

Stel, u melkt momenteel 100 Holstein koeien, binnen dezelfde mestplaatsingsruimte kunt u 130 Viking Jersey koeien melken. Het betere saldo van de Viking Jersey koeien op melkveehouderij 'De Meeuw' is per jaar € 536.

Bij 100 melkkoeien betekent dit € 53.600 extra opbrengst aan saldo, de post omzet en aanwas moet hier vanaf. Wanneer dit op € 75 per jaar wordt gezet, blijft er een positief saldo over van € 46.100. De langere levensduur van de Viking Jersey is hier nog niet in meegenomen en het feit dat er in plaats van 100 Holstein dieren 130 Jersey dieren gemolken kunnen worden zal het saldo voor de Viking Jersey alleen maar doen verbeteren.

Viking Jersey als kruisingsras

Een grote koe heeft meer onderhoudsvoer nodig dan een kleine koe. Wanneer u nog niet toe bent aan zuivere Jerseys kunt u uw Holstein dieren kruisen met Viking Jersey. We zien in de praktijk dat de Holstein koe groter wordt en eigenlijk willen we dat niet. Wanneer u de Holstein pinken drachtig maakt met geseekt Viking Jersey sperma krijgt u wat kleinere, productieve dieren met hoge gehalten, en gezonde klauwen. Daarnaast komt het heterosis effect de gehele gezondheid van het dier ten goede. Kruisen met Viking Jersey lost het inteelt probleem binnen Holstein op en dat is een positief bijkomend voordeel.

Waarom Viking Jersey?

Onder het Nederlandse uitbetalingssysteem is de Viking Jersey het meest rendabel, de hoge gehalten in combinatie met de prima melkgift maakt de Viking Jersey extra interessant. De Viking Jersey is binnen het ras normaal van hoogtemaat en heeft voldoende breedte met een spiertje extra. De Amerikaanse Jersey is groter en scherper en produceert melk met lagere gehalten, zij lijkt meer op een Holstein koe. De Nieuw Zeelandse Jersey is klein en kan qua productie niet tippen aan de Viking Jersey.

Viking Jersey: het ras met een gouden toekomst!

