



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14584112**
 Datum sprejema vzorca: **01.06.2016**
 Oče: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polbratih: **364/534**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2017**
 Mati: **SVN 14054110**
 MG: **FH4M+- AB pp***

Datum rojstva: **28.05.2016**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2017**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	114	0	64	114	0	64			
	lbn dk	nm	112	0	71	112	0	71			
	Meso indeks dea	nm	110	0	60	110	0	60			
	Fitnes indeks dea	ok	105	0	67	105	0	67			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	45	0	63	45	0	63			
	Kg maščob dk	nm	25.8	0	71	25.8	0	71			
	Kg beljakovin dk	nm	9.6	0	59	9.6	0	59			
	% maščob dk	nm	0.32	0	71	0.32	0	71			
	% beljakovin dk	nm	0.11	0	59	0.11	0	59			
3.Meso	Neto prirast	nm	106	0	63	106	0	63			
	Randma dea	ok	109	0	57	109	0	57			
	Konformacija trupa dea	nm	108	0	61	108	0	61			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	98	0	68	98	0	68			
	Perzistenca dea	nm	110	0	71	110	0	71			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	100	0	70	100	0	70			
	Somatske celice	nm	100	0	69	100	0	69			
	Iztok mleka 1-5	nm	92	0	70	92	0	70			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	112	0	48	112	0	48			
	Potek tel.(pat.)	nm	89	0	58	89	0	58			
	Potek tel.(mat.)	nm	112	0	53	112	0	53			
	961	nm	99	0	52	99	0	52			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	119	0	69	119	0	69			
	Omišičenost	nm	106	0	66	106	0	66			
	Noge točke	nm	99	0	62	99	0	62			
	Vime točke	nm	104	0	66	104	0	66			
	Višina križa	nm	118	0	70	118	0	70			
	Dolžina hrbta dea	nm	119	0	68	119	0	68			
	Sednična širina	nm	117	0	67	117	0	67			
	Globina telesa	nm	121	0	67	121	0	67			
	Nagib križa	nm	114	0	67	114	0	67			
	Skočni sklep	nm	111	0	66	111	0	66			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	102	0	65	102	0	65			
	Bicljji	nm	99	0	66	99	0	66			
	Parklji	nm	108	0	59	108	0	59			
	Dolžina vimena	nm	107	0	66	107	0	66			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	107	0	66	107	0	66			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14584112**
 Datum sprejema vzorca: **01.06.2016**
 Oče: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polbratih: **364/534**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2017**
 Mati: **SVN 14054110**
 MG: **FH4M+- AB pp***

Datum rojstva: **28.05.2016**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2017**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	110	0	64	110	0	64			
	Centralna vez	nm	100	0	64	100	0	64			
	Globina vimena	nm	100	0	68	100	0	68			
	Dolžina seskov	nm	107	0	69	107	0	69			
	Debelina seskov	nm	94	0	68	94	0	68			
	Nam.zadnjih seskov	nm	100	0	68	100	0	68			
	Nam.prednjih seskov	nm	99	0	68	99	0	68			
	Čistost vimena	nm	108	0	67	108	0	67			

LEGENDA:

PDG = status pedigreja živali

- nm - nepoznana mati v DEA sistemu gen. ocenjevanja

- no - nepoznan oče v DEA sistemu gen. ocenjevanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznan oče in mati ali nedostopna klasična PV za oba prednika

PV = standardizirana plemenska vrednost (PV12) / op.:produksijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1705 in 1704

R = točnost(reliability) izražena v odstotkih

MG = MonoGenske lastnosti

- tip 1 genski defekti: nosilec defekta (+-) / izražen defekt (-)

- tip 2 genske značilnosti

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogenska lastnost	status	test	genotip	opis
1	FH4	Haplotip lisastega goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi