



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64560483**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polbratih: **518/607**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2016**
 Mati: **SVN 73762650**
 MG: **FH4M+- AA pp***

Datum rojstva: **26.09.2015**
 Datum objave gPV (BF): **04.10.2016**
 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	112	0	62	112	0	62			
	lbn dk	nm	110	0	68	110	0	68			
	Meso indeks dea	nm	93	0	58	93	0	58			
	Fitnes indeks dea	ok	111	0	65	111	0	65			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	497	0	61	497	0	61			
	Kg maščob dk	nm	15.9	0	68	15.9	0	68	0	0	
	Kg beljakovin dk	nm	12.1	0	57	12.1	0	57	0	0	
	% maščob dk	nm	-0.06	0	68	-0.06	0	68	0	0	
	% beljakovin dk	nm	-0.07	0	57	-0.07	0	57	0	0	
3.Meso	Neto prirast	nm	92	0	60	92	0	60			
	Randma dea	nm	89	0	55	89	0	55			
	Konformacija trupa dea	nm	102	0	59	102	0	59			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	114	0	66	114	0	66			
	Perzistenca dea	nm	113	0	68	113	0	68			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	101	0	67	101	0	67			
	Somatske celice	nm	101	0	66	101	0	66			
	Iztok mleka 1-5	nm	104	0	67	104	0	67			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	104	0	45	104	0	45			
	Potek tel.(pat.)	nm	101	0	55	101	0	55			
	Potek tel.(mat.)	nm	102	0	52	102	0	52			
	961	nm	106	0	50	106	0	50			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	111	0	66	111	0	66			
	Omiščenost	nm	103	0	62	103	0	62			
	Noge točke	nm	117	0	58	117	0	58			
	Vime točke	nm	115	0	63	115	0	63			
	Višina križa	nm	110	0	67	110	0	67			
	Dolžina hrbtna dea	nm	111	0	64	111	0	64			
	Sednična širina	nm	106	0	64	106	0	64			
	Globina telesa	nm	115	0	63	115	0	63			
	Nagib križa	nm	113	0	64	113	0	64			
	Skočni sklep	nm	100	0	62	100	0	62			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	103	0	62	103	0	62			
	Biclji	nm	117	0	62	117	0	62			
	Parklji	nm	116	0	55	116	0	55			
	Dolžina vimena	nm	116	0	63	116	0	63			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	109	0	63	109	0	63			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64560483**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polbratih: **518/607**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2016**
 Mati: **SVN 73762650**
 MG: **FH4M+- AA pp***

Datum rojstva: **26.09.2015**
 Datum objave gPV (BF): **04.10.2016**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Imetnik: **900000**

			optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
Sklop	Lastnost	PDG	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	104	0	60	104	0	60			
	Centralna vez	nm	111	0	61	111	0	61			
	Globina vimena	nm	101	0	65	101	0	65			
	Dolžina seskov	nm	103	0	66	103	0	66			
	Debelina seskov	nm	114	0	65	114	0	65			
	Nam.zadnjih seskov	nm	108	0	65	108	0	65			
	Nam.prednjih seskov	nm	101	0	65	101	0	65			
	Čistost vimena	nm	109	0	64	109	0	64			

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 1610 in 1609

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			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi