



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64560483**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polbratih: **488/549**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**
 Mati: **SVN 73762650**
 MG: **FH4M+- AA pp***

Datum rojstva: **26.09.2015**
 Datum objave gPV (BF): **04.10.2017**
 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	108	0	62	108	0	62			
	lbn dk	nm	106	0	69	106	0	69			
	Meso indeks dea	nm	92	0	58	92	0	58			
	Fitnes indeks dea	ok	109	0	66	109	0	66			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	347	0	61	347	0	61			
	Kg maščob dk	nm	10	0	69	10	0	69			
	Kg beljakovin dk	nm	7.7	0	57	7.7	0	57			
	% maščob dk	nm	-0.06	0	69	-0.06	0	69			
	% beljakovin dk	nm	-0.06	0	57	-0.06	0	57			
3.Meso	Neto prirast	nm	91	0	61	91	0	61			
	Randma dea	ok	88	0	55	88	0	55			
	Konformacija trupa dea	nm	102	0	60	102	0	60			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	111	0	67	111	0	67			
	Perzistenca dea	nm	112	0	69	112	0	69			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	102	0	68	102	0	68			
	Somatske celice	nm	101	0	67	101	0	67			
	Iztok mleka 1-5	nm	103	0	68	103	0	68			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	101	0	47	101	0	47			
	Potek tel.(pat.)	nm	101	0	56	101	0	56			
	Potek tel.(mat.)	nm	102	0	52	102	0	52			
	961	nm	106	0	51	106	0	51			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	109	0	67	109	0	67			
	Omišičenost	nm	105	0	64	105	0	64			
	Noge točke	nm	116	0	60	116	0	60			
	Vime točke	nm	113	0	64	113	0	64			
	Višina križa	nm	109	0	68	109	0	68			
	Dolžina hrbtna dea	nm	109	0	66	109	0	66			
	Sednična širina	nm	105	0	65	105	0	65			
	Globina telesa	nm	114	0	64	114	0	64			
	Nagib križa	nm	114	0	65	114	0	65			
	Skočni sklep	nm	100	0	64	100	0	64			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	103	0	63	103	0	63			
	Biclji	nm	117	0	64	117	0	64			
	Parklji	nm	117	0	57	117	0	57			
	Dolžina vimena	nm	114	0	64	114	0	64			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	106	0	64	106	0	64			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64560483**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polbratih: **488/549**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**
 Mati: **SVN 73762650**
 MG: **FH4M+- AA pp***

Datum rojstva: **26.09.2015**
 Datum objave gPV (BF): **04.10.2017**
 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	103	0	61	103	0	61			
	Centralna vez	nm	107	0	62	107	0	62			
	Globina vimena	nm	103	0	66	103	0	66			
	Dolžina seskov	nm	101	0	67	101	0	67			
	Debelina seskov	nm	112	0	66	112	0	66			
	Nam.zadnjih seskov	nm	107	0	66	107	0	66			
	Nam.prednjih seskov	nm	100	0	66	100	0	66			
	Čistost vimena	nm	108	0	65	108	0	65			

LEGENDA:

PDG = status pedigreeja 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 1710 in 1709

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