



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74698831**
 Datum sprejema vzorca: **01.06.2016**
 Oče: **DE 09 43975145 HELDERBER**
 Rang po polbratih SI (GZW): **93 / 110**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 64125264**

Datum rojstva: **10.02.2016**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **DE 09 39153378 BOREAS**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **69 / 110**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	100	0	58	100	0	58			
	lbn dk	nm	98	0	64	98	0	64			
	Meso indeks dea	nm	110	0	54	110	0	54			
	Fitnes indeks dea	ok	97	0	62	97	0	62			
	Eko sel.indeks dea	ok	102	0	67	102	0	67			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-191	0	57	-191	0	57			
	Kg maščob dk	nm	-3.8	0	64	-3.8	0	64			
	Kg beljakovin dk	nm	-2.2	0	53	-2.2	0	53			
	% maščob dk	nm	0.06	0	64	0.06	0	64			
	% beljakovin dk	nm	0.06	0	53	0.06	0	53			
3.Meso	Neto prirast	nm	118	0	56	118	0	56			
	Randma dea	ok	101	0	50	101	0	50			
	Konformacija trupa dea	nm	108	0	55	108	0	55			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	92	0	63	92	0	63			
	Perzistenca dea	nm	112	0	64	112	0	64			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	91	0	64	91	0	64			
	Somatske celice	nm	89	0	62	89	0	62			
	Iztok mleka 1-5	nm	97	0	62	97	0	62			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	101	0	41	101	0	41			
	Potek tel.(pat.)	nm	87	0	52	87	0	52			
	Potek tel.(mat.)	nm	101	0	48	101	0	48			
	Vitalnost dea	nm	106	0	46	106	0	46			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	119	0	62	119	0	62			
	Omišičenost	nm	110	0	58	110	0	58			
	Noge točke	nm	90	0	53	90	0	53			
	Vime točke	nm	103	0	59	103	0	59			
	Višina križa	nm	116	0	63	116	0	63			
	Dolžina hrbta dea	nm	122	0	60	122	0	60			
	Sednična širina	nm	121	0	60	121	0	60			
	Globina telesa	nm	119	0	59	119	0	59			
	Nagib križa	nm	107	0	60	107	0	60			
	Skočni sklep	nm	99	0	58	99	0	58			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	83	0	58	83	0	58			
	Bicljji	nm	93	0	58	93	0	58			
	Parklji	nm	103	0	50	103	0	50			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74698831**
 Datum sprejema vzorca: **01.06.2016**
 Oče: **DE 09 43975145 HELDERBER**
 Rang po polbratih SI (GZW): **93 / 110**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 64125264**

Datum rojstva: **10.02.2016**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **DE 09 39153378 BOREAS**
 Rang po polbratih ESI (OEZ): **69 / 110**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	107	0	59	107	0	59			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	107	0	58	107	0	58			
	Vime spredaj	nm	105	0	55	105	0	55			
	Centralna vez	nm	103	0	57	103	0	57			
	Globina vimena	nm	98	0	61	98	0	61			
	Dolžina seskov	nm	102	0	62	102	0	62			
	Debelina seskov	nm	99	0	61	99	0	61			
	Nam.zadnjih seskov	nm	106	0	61	106	0	61			
	Nam.prednjih seskov	nm	93	0	61	93	0	61			
	Čistost vimena	nm	96	0	60	96	0	60			

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.:produkcijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1805 in 1804

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi