



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 72791990**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 15040032 HUMLANG**
 Rang po polbratih SI (GZW): **34 / 53**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 1999500**

Datum rojstva: **20.03.2004**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **SI 922.402**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **32 / 53**
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	84	0	58	84	0	58			
	lbn dk	nm	75	0	63	75	0	63			
	Meso indeks dea	nm	99	0	53	99	0	53			
	Fitnes indeks dea	ok	106	0	62	106	0	62			
	Eko sel.indeks dea	ok	89	0	67	89	0	67			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-685	0	57	-685	0	57			
	Kg maščob dk	nm	-35.5	0	63	-35.5	0	63			
	Kg beljakovin dk	nm	-33.3	0	53	-33.3	0	53			
	% maščob dk	nm	-0.1	0	63	-0.1	0	63			
	% beljakovin dk	nm	-0.14	0	53	-0.14	0	53			
3.Meso	Neto prirast	nm	92	0	56	92	0	56			
	Randma dea	ok	100	0	50	100	0	50			
	Konformacija trupa dea	nm	103	0	54	103	0	54			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	106	0	64	106	0	64			
	Perzistenca dea	nm	102	0	63	102	0	63			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	97	0	63	97	0	63			
	Somatske celice	nm	100	0	61	100	0	61			
	Iztok mleka 1-5	nm	86	0	62	86	0	62			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	105	0	43	105	0	43			
	Potek tel.(pat.)	nm	102	0	52	102	0	52			
	Potek tel.(mat.)	nm	103	0	48	103	0	48			
	Vitalnost dea	nm	105	0	46	105	0	46			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	97	0	62	97	0	62			
	Omišičenost	nm	107	0	58	107	0	58			
	Noge točke	nm	108	0	54	108	0	54			
	Vime točke	nm	95	0	59	95	0	59			
	Višina križa	nm	92	0	62	92	0	62			
	Dolžina hrbta dea	nm	98	0	60	98	0	60			
	Sednična širina	nm	105	0	60	105	0	60			
	Globina telesa	nm	100	0	59	100	0	59			
	Nagib križa	nm	108	0	59	108	0	59			
	Skočni sklep	nm	94	0	58	94	0	58			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	99	0	57	99	0	57			
	Bicliji	nm	108	0	58	108	0	58			
	Parklji	nm	100	0	51	100	0	51			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 72791990**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 15040032 HUMLANG**
 Rang po polbratih SI (GZW): **34 / 53**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 1999500**

Datum rojstva: **20.03.2004**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **SI 922.402**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **32 / 53**
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	100	0	59	100	0	59			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	98	0	58	98	0	58			
	Vime spredaj	nm	96	0	55	96	0	55			
	Centralna vez	nm	100	0	56	100	0	56			
	Globina vimena	nm	89	0	60	89	0	60			
	Dolžina seskov	nm	94	0	61	94	0	61			
	Debelina seskov	nm	96	0	60	96	0	60			
	Nam.zadnjih seskov	nm	98	0	60	98	0	60			
	Nam.prednjih seskov	nm	99	0	60	99	0	60			
	Čistost vimena	nm	94	0	59	94	0	59			

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.:produkcijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1802 in 1712

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			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi