



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 04847757**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 080.877.428 WINDOW**
 Rang po polbratih SI (GZW): **5 / 8**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 93776204**

Datum rojstva: **20.04.2017**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **DE 09 35684041 MANDELA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **5 / 8**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	108	0	55	108	0	55			
	lbn dk	nm	100	0	62	100	0	62			
	Meso indeks dea	nm	99	0	50	99	0	50			
	Fitnes indeks dea	ok	116	0	59	116	0	59			
	Eko sel.indeks dea	ok	110	0	65	110	0	65			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-36	0	53	-36	0	53			
	Kg maščob dk	nm	-6.8	0	62	-6.8	0	62			
	Kg beljakovin dk	nm	6.2	0	48	6.2	0	48			
	% maščob dk	nm	-0.07	0	62	-0.07	0	62			
	% beljakovin dk	nm	0.1	0	48	0.1	0	48			
3.Meso	Neto prirast	nm	100	0	53	100	0	53			
	Randma dea	ok	97	0	46	97	0	46			
	Konformacija trupa dea	nm	102	0	51	102	0	51			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	112	0	60	112	0	60			
	Perzistenca dea	nm	105	0	62	105	0	62			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	106	0	62	106	0	62			
	Somatske celice	nm	109	0	60	109	0	60			
	Iztok mleka 1-5	nm	87	0	60	87	0	60			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	118	0	37	118	0	37			
	Potek tel.(pat.)	nm	110	0	56	110	0	56			
	Potek tel.(mat.)	nm	106	0	45	106	0	45			
	Vitalnost dea	nm	108	0	47	108	0	47			
7.Zunanjest	Okvir točke	nmo	97	0	61	97	0	61			
	Omišičenost	nmo	110	0	56	110	0	56			
	Noge točke	nmo	112	0	51	112	0	51			
	Vime točke	nmo	94	0	57	94	0	57			
	Višina križa	nmo	96	0	61	96	0	61			
	Dolžina hrbta dea	nmo	103	0	58	103	0	58			
	Sednična širina	nmo	101	0	58	101	0	58			
	Globina telesa	nmo	100	0	57	100	0	57			
	Nagib križa	nmo	102	0	58	102	0	58			
	Skočni sklep	nmo	107	0	56	107	0	56			
	Izraž.skočn.sklepa	nmo	111	0	56	111	0	56			
	Bicljji	nmo	113	0	56	113	0	56			
	Parklji	nmo	108	0	48	108	0	48			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 04847757**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 080.877.428 WINDOW**
 Rang po polbratih SI (GZW): **5 / 8**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 93776204**

Datum rojstva: **20.04.2017**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **DE 09 35684041 MANDELA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **5 / 8**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nmo	97	0	57	97	0	57			
	Dolž. vimena zadaj dea	nmo	93	0	57	93	0	57			
	Vime spredaj	nmo	103	0	54	103	0	54			
	Centralna vez	nmo	98	0	55	98	0	55			
	Globina vimena	nmo	99	0	59	99	0	59			
	Dolžina seskov	nmo	113	0	60	113	0	60			
	Debelina seskov	nmo	113	0	59	113	0	59			
	Nam.zadnjih seskov	nmo	93	0	59	93	0	59			
	Nam.prednjih seskov	nmo	89	0	59	89	0	59			
	Čistost vimena	nmo	94	0	58	94	0	58			

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 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