



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 84676782**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **414 / 435**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 43280111**

Datum rojstva: **24.05.2017**
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**
 Materin oče: **DE 09 33752613 BOSPOR**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **406 / 435**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	99	-1	59	99	-1	59			
	lbn dk	nm	102	0	64	102	0	64			
	Meso indeks dea	nm	105	0	54	105	0	54			
	Fitnes indeks dea	ok	92	0	63	92	0	63			
	Eko sel.indeks dea	ok	96	-1	68	96	-1	68			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	28	-38	57	28	-38	57			
	Kg maščob dk	nm	7.2	0.1	64	7.2	0.1	64			
	Kg beljakovin dk	nm	-0.9	-0.9	53	-0.9	-0.9	53			
	% maščob dk	nm	0.08	0.02	64	0.08	0.02	64			
	% beljakovin dk	nm	-0.03	0	53	-0.03	0	53			
3.Meso	Neto prirast	nm	114	0	56	114	0	56			
	Randma dea	ok	98	-1	51	98	-1	51			
	Konformacija trupa dea	nm	103	0	55	103	0	55			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	90	-1	65	90	-1	65			
	Perzistenca dea	nm	104	0	64	104	0	64			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	104	-1	64	104	-1	64			
	Somatske celice	nm	105	-2	62	105	-2	62			
	Iztok mleka 1-5	nm	98	-1	62	98	-1	62			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	87	1	44	87	1	44			
	Potek tel.(pat.)	nm	90	-1	53	90	-1	53			
	Potek tel.(mat.)	nm	102	1	49	102	1	49			
	Vitalnost dea	nm	98	0	48	98	0	48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	110	1	62	110	1	62			
	Omišičenost	nm	102	1	59	102	1	59			
	Noge točke	nm	101	-1	54	101	-1	54			
	Vime točke	nm	101	0	59	101	0	59			
	Višina križa	nm	106	0	63	106	0	63			
	Dolžina hrbta dea	nm	110	0	60	110	0	60			
	Sednična širina	nm	113	0	60	113	0	60			
	Globina telesa	nm	114	0	59	114	0	59			
	Nagib križa	nm	102	0	60	102	0	60			
	Skočni sklep	nm	113	1	58	113	1	58			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	102	0	58	102	0	58			
	Bicljji	nm	96	0	58	96	0	58			
	Parklji	nm	98	-2	51	98	-2	51			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84676782**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **414 / 435**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 43280111**

Datum rojstva: **24.05.2017**
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**
 Materin oče: **DE 09 33752613 BOSPOR**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **406 / 435**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	102	0	59	102	0	59			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	100	-1	59	100	-1	59			
	Vime spredaj	nm	99	-1	56	99	-1	56			
	Centralna vez	nm	102	0	57	102	0	57			
	Globina vimena	nm	99	-1	61	99	-1	61			
	Dolžina seskov	nm	91	0	62	91	0	62			
	Debelina seskov	nm	96	-1	61	96	-1	61			
	Nam.zadnjih seskov	nm	104	1	61	104	1	61			
	Nam.prednjih seskov	nm	98	0	61	98	0	61			
	Čistost vimena	nm	100	-2	60	100	-2	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 1804 in 1803

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			BB	zaželjen genotip za proizvodnjo sira
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi