



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84937434**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 332.167.718 OTHELLO**
 Rang po polbratih SI (GZW): **8 / 23**
 MG: **A1A1 AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 63677744**

Datum rojstva: **23.05.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 34192970 MONTE**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **2 / 23**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	112	0	62	112	0	62			
	lbn dk	nm	100	0	69	100	0	69			
	Meso indeks dea	nm	97	0	59	97	0	59			
	Fitnes indeks dea	ok	118	0	66	118	0	66			
	Eko sel.indeks dea	ok	125	0	71	125	0	71			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	313	0	62	313	0	62			
	Kg maščob dk	nm	-4.5	0	69	-4.5	0	69			
	Kg beljakovin dk	nm	5.1	0	58	5.1	0	58			
	% maščob dk	nm	-0.22	0	69	-0.22	0	69			
	% beljakovin dk	nm	-0.08	0	58	-0.08	0	58			
3.Meso	Neto prirast	nm	100	0	62	100	0	62			
	Randma dea	ok	99	0	56	99	0	56			
	Konformacija trupa dea	nm	95	0	60	95	0	60			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	115	0	66	115	0	66			
	Perzistenca dea	nm	133	0	69	133	0	69			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	99	0	68	99	0	68			
	Somatske celice	nm	95	0	67	95	0	67			
	Iztok mleka 1-5	nm	113	0	68	113	0	68			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	113	0	46	113	0	46			
	Potek tel.(pat.)	nm	97	0	58	97	0	58			
	Potek tel.(mat.)	nm	111	0	53	111	0	53			
	Vitalnost dea	nm	102	0	52	102	0	52			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	113	0	68	113	0	68			
	Omišičenost	nm	90	0	63	90	0	63			
	Noge točke	nm	109	0	57	109	0	57			
	Vime točke	nm	110	0	64	110	0	64			
	Višina križa	nm	117	0	68	117	0	68			
	Dolžina hrbta dea	nm	113	0	65	113	0	65			
	Sednična širina	nm	96	0	65	96	0	65			
	Globina telesa	nm	107	0	64	107	0	64			
	Nagib križa	nm	115	0	65	115	0	65			
	Skočni sklep	nm	92	0	63	92	0	63			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	110	0	62	110	0	62			
	Biclj	nm	102	0	63	102	0	63			
	Parklji	nm	98	0	54	98	0	54			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84937434**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 332.167.718 OTHELLO**
 Rang po polbratih SI (GZW): **8 / 23**
 MG: **A1A1 AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 63677744**

Datum rojstva: **23.05.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 34192970 MONTE**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **2 / 23**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	104	0	64	104	0	64			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	102	0	64	102	0	64			
	Vime spredaj	nm	113	0	60	113	0	60			
	Centralna vez	nm	103	0	61	103	0	61			
	Globina vimena	nm	106	0	66	106	0	66			
	Dolžina seskov	nm	110	0	67	110	0	67			
	Debelina seskov	nm	119	0	66	119	0	66			
	Nam.zadnjih seskov	nm	107	0	66	107	0	66			
	Nam.prednjih seskov	nm	118	0	66	118	0	66			
	Čistost vimena	nm	91	0	65	91	0	65			

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 1806 in 1805

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi
1	TP	Trombopatija	+-	M		