



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14936904**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 332.167.718 OTHELLO**
 Rang po polbratih SI (GZW): **18 / 20**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 23913466**

Datum rojstva: **21.02.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **SI 72.315.334**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **20 / 20**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	101	0	56	101	0	56			
	lbn dk	nm	96	0	62	96	0	62			
	Meso indeks dea	nm	100	0	51	100	0	51			
	Fitnes indeks dea	ok	100	0	59	100	0	59			
	Eko sel.indeks dea	ok	106	0	65	106	0	65			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	13	0	55	13	0	55			
	Kg maščob dk	nm	-7.5	0	62	-7.5	0	62			
	Kg beljakovin dk	nm	-3.4	0	51	-3.4	0	51			
	% maščob dk	nm	-0.11	0	62	-0.11	0	62			
	% beljakovin dk	nm	-0.05	0	51	-0.05	0	51			
3.Meso	Neto prirast	nm	105	0	55	105	0	55			
	Randma dea	ok	101	0	48	101	0	48			
	Konformacija trupa dea	nm	95	0	53	95	0	53			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	95	0	61	95	0	61			
	Perzistenca dea	nm	116	0	62	116	0	62			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	97	0	61	97	0	61			
	Somatske celice	nm	92	0	59	92	0	59			
	Iztok mleka 1-5	nm	118	0	60	118	0	60			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	96	0	38	96	0	38			
	Potek tel.(pat.)	nm	103	0	51	103	0	51			
	Potek tel.(mat.)	nm	107	0	45	107	0	45			
	Vitalnost dea	nm	105	0	45	105	0	45			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	114	0	60	114	0	60			
	Omišičenost	nm	93	0	55	93	0	55			
	Noge točke	nm	92	0	49	92	0	49			
	Vime točke	nm	105	0	56	105	0	56			
	Višina križa	nm	115	0	61	115	0	61			
	Dolžina hrbta dea	nm	115	0	58	115	0	58			
	Sednična širina	nm	106	0	57	106	0	57			
	Globina telesa	nm	102	0	56	102	0	56			
	Nagib križa	nm	103	0	57	103	0	57			
	Skočni sklep	nm	99	0	55	99	0	55			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	100	0	54	100	0	54			
	Biclji	nm	88	0	55	88	0	55			
	Parklji	nm	92	0	46	92	0	46			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14936904**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 332.167.718 OTHELLO**
 Rang po polbratih SI (GZW): **18 / 20**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 23913466**

Datum rojstva: **21.02.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **SI 72.315.334**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **20 / 20**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	96	0	56	96	0	56			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	92	0	56	92	0	56			
	Vime spredaj	nm	98	0	52	98	0	52			
	Centralna vez	nm	113	0	53	113	0	53			
	Globina vimena	nm	112	0	58	112	0	58			
	Dolžina seskov	nm	103	0	60	103	0	60			
	Debelina seskov	nm	98	0	58	98	0	58			
	Nam.zadnjih seskov	nm	105	0	58	105	0	58			
	Nam.prednjih seskov	nm	108	0	58	108	0	58			
	Čistost vimena	nm	101	0	57	101	0	57			

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			A2A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi