



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: **16/18**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**
 Mati: **SVN 23913466**
 MG: **A2A2 AB pp***

Datum rojstva: **21.02.2017**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 Materin oče: **SI 72.315.334**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	102		55	102		55			
	lbn dk	nm	97		61	97		61			
	Meso indeks dea	nm	102		51	102		51			
	Fitnes indeks dea	ok	100		59	100		59			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	38		55	38		55			
	Kg maščob dk	nm	-6.7		61	-6.7		61			
	Kg beljakovin dk	nm	-2.5		51	-2.5		51			
	% maščob dk	nm	-0.11		61	-0.11		61			
	% beljakovin dk	nm	-0.05		51	-0.05		51			
3.Meso	Neto prirast	nm	106		54	106		54			
	Randma dea	ok	102		47	102		47			
	Konformacija trupa dea	nm	97		53	97		53			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	95		60	95		60			
	Perzistenca dea	nm	114		62	114		62			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	97		61	97		61			
	Somatske celice	nm	92		59	92		59			
	Iztok mleka 1-5	nm	116		60	116		60			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	99		38	99		38			
	Potek tel.(pat.)	nm	103		51	103		51			
	Potek tel.(mat.)	nm	107		45	107		45			
	961	nm	103		44	103		44			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	113		60	113		60			
	Omišičenost	nm	93		55	93		55			
	Noge točke	nm	92		49	92		49			
	Vime točke	nm	103		55	103		55			
	Višina križa	nm	114		60	114		60			
	Dolžina hrbtna dea	nm	114		57	114		57			
	Sednična širina	nm	105		57	105		57			
	Globina telesa	nm	101		56	101		56			
	Nagib križa	nm	102		56	102		56			
	Skočni sklep	nm	100		55	100		55			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	100		54	100		54			
	Biclji	nm	88		55	88		55			
	Parklji	nm	92		45	92		45			
	Dolžina vimena	nm	97		55	97		55			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	91		55	91		55			



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: **16/18**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**
 Mati: **SVN 23913466**
 MG: **A2A2 AB pp***

Datum rojstva: **21.02.2017**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 Materin oče: **SI 72.315.334**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	98		52	98		52			
	Centralna vez	nm	111		53	111		53			
	Globina vimena	nm	112		58	112		58			
	Dolžina seskov	nm	103		59	103		59			
	Debelina seskov	nm	99		58	99		58			
	Nam.zadnjih seskov	nm	105		58	105		58			
	Nam.prednjih seskov	nm	106		58	106		58			
	Čistost vimena	nm	100		56	100		56			

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 1711 in 1710

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