



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34962730**
 Datum sprejema vzorca: **30.04.2018**
 Oče: **AT 332.167.718 OTHELLO**
 Rang po polbratih SI (GZW): **20 / 23**
 MG: **A1A2 FH4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **SVN 23976676**

Datum rojstva: **15.10.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **SI 1.835.132**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **16 / 23**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	103		57	103		57			
	lbn dk	nm	96		62	96		62			
	Meso indeks dea	nm	97		52	97		52			
	Fitnes indeks dea	ok	112		61	112		61			
	Eko sel.indeks dea	ok	110		66	110		66			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	79		56	79		56			
	Kg maščob dk	nm	-5.3		62	-5.3		62			
	Kg beljakovin dk	nm	-5.5		52	-5.5		52			
	% maščob dk	nm	-0.11		62	-0.11		62			
	% beljakovin dk	nm	-0.11		52	-0.11		52			
3.Meso	Neto prirast	nm	100		56	100		56			
	Randma dea	ok	94		49	94		49			
	Konformacija trupa dea	nm	101		54	101		54			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	110		62	110		62			
	Perzistenca dea	nm	126		62	126		62			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	107		62	107		62			
	Somatske celice	nm	107		60	107		60			
	Iztok mleka 1-5	nm	92		61	92		61			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	102		41	102		41			
	Potek tel.(pat.)	nm	94		53	94		53			
	Potek tel.(mat.)	nm	107		47	107		47			
	Vitalnost dea	nm	99		47	99		47			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	111		61	111		61			
	Omišičenost	nm	102		56	102		56			
	Noge točke	nm	100		50	100		50			
	Vime točke	nm	103		56	103		56			
	Višina križa	nm	111		61	111		61			
	Dolžina hrbta dea	nm	117		58	117		58			
	Sednična širina	nm	106		58	106		58			
	Globina telesa	nm	106		57	106		57			
	Nagib križa	nm	103		57	103		57			
	Skočni sklep	nm	99		56	99		56			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	101		55	101		55			
	Biclj	nm	100		56	100		56			
	Parklji	nm	99		47	99		47			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34962730**
 Datum sprejema vzorca: **30.04.2018**
 Oče: **AT 332.167.718 OTHELLO**
 Rang po polbratih SI (GZW): **20 / 23**
 MG: **A1A2 FH4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **SVN 23976676**

Datum rojstva: **15.10.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **SI 1.835.132**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **16 / 23**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	91		56	91		56			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	92		56	92		56			
	Vime spredaj	nm	107		53	107		53			
	Centralna vez	nm	108		54	108		54			
	Globina vimena	nm	104		59	104		59			
	Dolžina seskov	nm	102		60	102		60			
	Debelina seskov	nm	89		59	89		59			
	Nam.zadnjih seskov	nm	103		59	103		59			
	Nam.prednjih seskov	nm	108		59	108		59			
	Čistost vimena	nm	90		57	90		57			

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 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip lisastega goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi