



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): **22 / 25**
 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): **03.07.2018**
 Materin oče: **SI 1.835.132**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **18 / 25**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	103	0	57	103	0	57			
	lbn dk	nm	96	0	62	96	0	62			
	Meso indeks dea	nm	97	0	52	97	0	52			
	Fitnes indeks dea	ok	112	0	61	112	0	61			
	Eko sel.indeks dea	ok	110	0	66	110	0	66			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	79	0	56	79	0	56			
	Kg maščob dk	nm	-5.3	0	62	-5.3	0	62			
	Kg beljakovin dk	nm	-5.5	0	52	-5.5	0	52			
	% maščob dk	nm	-0.11	0	62	-0.11	0	62			
	% beljakovin dk	nm	-0.11	0	52	-0.11	0	52			
3.Meso	Neto prirast	nm	100	0	56	100	0	56			
	Randma dea	ok	94	0	49	94	0	49			
	Konformacija trupa dea	nm	101	0	54	101	0	54			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	110	0	62	110	0	62			
	Perzistenca dea	nm	126	0	62	126	0	62			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	107	0	62	107	0	62			
	Somatske celice	nm	107	0	60	107	0	60			
	Iztok mleka 1-5	nm	92	0	61	92	0	61			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	102	0	41	102	0	41			
	Potek tel.(pat.)	nm	94	0	53	94	0	53			
	Potek tel.(mat.)	nm	107	0	47	107	0	47			
	Vitalnost dea	nm	99	0	47	99	0	47			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	111	0	61	111	0	61			
	Omišičenost	nm	102	0	56	102	0	56			
	Noge točke	nm	100	0	50	100	0	50			
	Vime točke	nm	103	0	56	103	0	56			
	Višina križa	nm	111	0	61	111	0	61			
	Dolžina hrbta dea	nm	117	0	58	117	0	58			
	Sednična širina	nm	106	0	58	106	0	58			
	Globina telesa	nm	106	0	57	106	0	57			
	Nagib križa	nm	103	0	57	103	0	57			
	Skočni sklep	nm	99	0	56	99	0	56			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	101	0	55	101	0	55			
	Biclj	nm	100	0	56	100	0	56			
	Parklji	nm	99	0	47	99	0	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): **22 / 25**
 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): **03.07.2018**
 Materin oče: **SI 1.835.132**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **18 / 25**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	91	0	56	91	0	56			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	92	0	56	92	0	56			
	Vime spredaj	nm	107	0	53	107	0	53			
	Centralna vez	nm	108	0	54	108	0	54			
	Globina vimena	nm	104	0	59	104	0	59			
	Dolžina seskov	nm	102	0	60	102	0	60			
	Debelina seskov	nm	89	0	59	89	0	59			
	Nam.zadnjih seskov	nm	103	0	59	103	0	59			
	Nam.prednjih seskov	nm	108	0	59	108	0	59			
	Čistost vimena	nm	90	0	57	90	0	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 1807 in 1806

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