



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74690091**
 Datum sprejema vzorca: **30.04.2018**
 Oče: **DE 09 50654157 PERFEKT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **224 / 271**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **AUT 575396219**

Datum rojstva: **04.03.2018**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **AT 400.484.214 RAVE**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **205 / 271**
 Imetnik: **10889**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	113	0	57	113	0	57	112	0	21
	lbn dk	ok	112	0	61	112	0	61	115	0	22
	Meso indeks dea	ok	95	0	53	96	0	51	96	0	16
	Fitnes indeks dea	ok	110	0	61	110	0	61	104	0	22
	Eko sel.indeks dea	ok	114	0	67	114	0	67			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	532	0	54	502	0	54	854	0	23
	Kg maščob dk	ok	14.5	0	61	14.5	0	61	15.8	0	22
	Kg beljakovin dk	ok	17.3	0	50	17.3	0	50	23.5	0	21
	% maščob dk	ok	-0.09	0	61	-0.08	0	61	-0.24	0	22
	% beljakovin dk	ok	-0.02	0	50	0	0	50	-0.08	0	22
3.Meso	Neto prirast	ok	94	0	56	96	0	54	98	0	18
	Randma dea	ok	99	0	49	100	0	47	94	0	16
	Konformacija trupa dea	ok	94	0	55	94	0	53	99	0	16
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	111	0	62	111	0	62	107	0	25
	Perzistenca dea	ok	104	0	62	104	0	62	107	0	22
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	112	0	63	112	0	63	108	0	20
	Somatske celice	ok	108	0	59	108	0	59	106	0	20
	Iztok mleka 1-5	ok	100	0	60	100	0	60	103	0	19
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	100	0	41	100	0	41	95	0	15
	Potek tel.(pat.)	ok	111	0	61	111	0	60	108	0	34
	Potek tel.(mat.)	ok	100	0	50	100	0	50	102	0	25
	Vitalnost dea	ok	104	0	53	104	0	53	100	0	31
7.Zunanost	Okvir točke	no	104	0	60	104	0	60			
	Omišičenost	no	102	0	56	102	0	56			
	Noge točke	no	114	0	51	114	0	51			
	Vime točke	no	117	0	57	117	0	57			
	Višina križa	no	104	0	61	104	0	61			
	Dolžina hrbta dea	no	104	0	58	104	0	58			
	Sednična širina	no	104	0	58	104	0	58			
	Globina telesa	no	99	0	57	99	0	57			
	Nagib križa	no	93	0	57	93	0	57			
	Skočni sklep	no	99	0	56	99	0	56			
	Izraž.skočn.sklepa	no	109	0	55	109	0	55			
	Bicliji	no	113	0	56	113	0	56			
Parklji	no	104	0	48	104	0	48				



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74690091**
 Datum sprejema vzorca: **30.04.2018**
 Oče: **DE 09 50654157 PERFEKT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **224 / 271**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **AUT 575396219**

Datum rojstva: **04.03.2018**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **AT 400.484.214 RAVE**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **205 / 271**
 Imetnik: **10889**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	no	103	0	57	103	0	57			
	Dolž. vimena zadaj dea	no	105	0	56	105	0	56			
	Vime spredaj	no	114	0	53	114	0	53			
	Centralna vez	no	105	0	54	105	0	54			
	Globina vimena	no	115	0	59	115	0	59			
	Dolžina seskov	no	92	0	60	92	0	60			
	Debelina seskov	no	95	0	58	95	0	58			
	Nam.zadnjih seskov	no	105	0	58	105	0	58			
	Nam.prednjih seskov	no	101	0	59	101	0	59			
	Čistost vimena	no	105	0	57	105	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	zaželjen genotip za proizvodnjo sira
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi