



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 24952550**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **AT 332.167.718 OTHELLO**
 Rang po polbratih SI (GZW): **5 / 23**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **AUT 577211219**

Datum rojstva: **30.06.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **AT 212.738.317 VALLUGA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **14 / 23**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	115	0	65	116	0	64	108	0	34
	lbn dk	ok	112	0	70	112	0	70	107	0	36
	Meso indeks dea	ok	103	0	65	104	0	61	100	0	32
	Fitnes indeks dea	ok	103	0	68	103	0	68	103	0	34
	Eko sel.indeks dea	ok	112	0	73	113	0	73			
	2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	704	0	64	706	0	64	374	0
	Kg maščob dk	ok	21.8	0	70	21.8	0	70	12.4	0	36
	Kg beljakovin dk	ok	11.1	0	60	11.1	0	60	7.3	0	35
	% maščob dk	ok	-0.09	0	70	-0.09	0	70	-0.03	0	36
	% beljakovin dk	ok	-0.17	0	60	-0.17	0	60	-0.07	0	36
3.Meso	Neto prirast	ok	110	0	67	110	0	64	106	0	32
	Randma dea	ok	98	0	61	100	0	57	99	0	31
	Konformacija trupa dea	ok	102	0	66	103	0	62	98	0	32
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	102	0	68	102	0	68	103	0	33
	Perzistenca dea	ok	118	0	70	118	0	70	116	0	36
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	98	0	71	98	0	71	100	0	31
	Somatske celice	ok	95	0	68	95	0	68	101	0	34
	Iztok mleka 1-5	ok	110	0	69	110	0	68	108	0	37
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	94	0	50	94	0	50	103	0	27
	Potek tel.(pat.)	ok	99	0	63	99	0	63	100	0	36
	Potek tel.(mat.)	ok	118	0	57	118	0	57	111	0	32
	Vitalnost dea	ok	102	0	56	102	0	56	94	0	31
7.Zunanost	Okvir točke	ok	112	0	68	112	0	68	111	0	30
	Omišičenost	ok	95	0	64	95	0	64	95	0	28
	Noge točke	ok	88	0	58	88	0	58	99	0	25
	Vime točke	ok	110	0	64	110	0	64	112	0	29
	Višina križa	ok	114	0	69	114	0	69	110	0	30
	Dolžina hrbta dea	ok	114	0	66	114	0	66	112	0	30
	Sednična širina	ok	110	0	66	110	0	66	108	0	29
	Globina telesa	ok	102	0	64	102	0	64	108	0	29
	Nagib križa	ok	112	0	65	112	0	65	103	0	29
	Skočni sklep	ok	107	0	63	107	0	63	103	0	28
	Izraž.skočn.sklepa	ok	110	0	63	110	0	63	101	0	28
	Bicliji	ok	84	0	63	84	0	63	98	0	28
	Parkliji	ok	95	0	54	95	0	54	102	0	24



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24952550**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **AT 332.167.718 OTHELLO**
 Rang po polbratih SI (GZW): **5 / 23**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **AUT 577211219**

Datum rojstva: **30.06.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **AT 212.738.317 VALLUGA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **14 / 23**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	ok	100	0	64	100	0	64	101	0	28
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	96	0	64	96	0	64	100	0	29
	Vime spredaj	ok	106	0	61	106	0	61	108	0	28
	Centralna vez	ok	105	0	62	105	0	62	110	0	27
	Globina vimena	ok	110	0	66	110	0	66	109	0	30
	Dolžina seskov	ok	100	0	68	100	0	68	106	0	30
	Debelina seskov	ok	111	0	66	111	0	66	108	0	29
	Nam.zadnjih seskov	ok	101	0	66	101	0	66	104	0	29
	Nam.prednjih seskov	ok	118	0	66	118	0	66	114	0	29
	Čistost vimena	ok	97	0	65	97	0	65	100	0	29

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