



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 45011812**
 Datum sprejema vzorca: **25.04.2018**
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **373 / 575**
 MG: **A1A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **AUT 901796819**

Datum rojstva: **07.10.2017**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **213 / 575**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	116	0	67	115	0	67	117	0	34
	lbn dk	ok	114	0	73	114	0	73	110	0	37
	Meso indeks dea	ok	93	0	68	93	0	64	101	0	33
	Fitnes indeks dea	ok	109	0	70	109	0	70	111	0	34
	Eko sel.indeks dea	ok	121	0	75	121	0	75			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	523	0	67	523	0	67	613	0	37
	Kg maščob dk	ok	19.8	0	73	19.8	0	73	11.2	0	37
	Kg beljakovin dk	ok	18.3	0	63	18.3	0	63	17.5	0	36
	% maščob dk	ok	-0.02	0	73	-0.02	0	73	-0.17	0	37
	% beljakovin dk	ok	0	0	63	0	0	63	-0.04	0	37
3.Meso	Neto prirast	ok	97	0	70	95	0	67	108	0	33
	Randma dea	ok	95	0	65	96	0	61	98	0	33
	Konformacija trupa dea	ok	94	0	69	93	0	66	100	0	33
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	112	0	69	113	0	69	111	0	32
	Perzistenca dea	ok	109	0	73	109	0	73	106	0	37
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	105	0	73	105	0	73	111	0	31
	Somatske celice	ok	103	0	71	103	0	71	113	0	35
	Iztok mleka 1-5	ok	107	0	72	107	0	72	104	0	38
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	98	0	53	98	0	53	104	0	26
	Potek tel.(pat.)	ok	103	0	66	103	0	66	102	0	36
	Potek tel.(mat.)	ok	102	0	62	102	0	62	98	0	34
	Vitalnost dea	ok	106	0	61	106	0	61	106	0	33
7.Zunanost	Okvir točke	ok	94	0	72	94	0	72	99	0	32
	Omišičenost	ok	87	0	68	87	0	68	92	0	31
	Noge točke	ok	112	0	64	112	0	64	114	0	30
	Vime točke	ok	120	0	69	120	0	69	113	0	32
	Višina križa	ok	99	0	72	99	0	72	101	0	32
	Dolžina hrbta dea	ok	87	0	70	87	0	70	97	0	32
	Sednična širina	ok	86	0	70	86	0	70	95	0	32
	Globina telesa	ok	92	0	69	92	0	69	102	0	32
	Nagib križa	ok	104	0	69	104	0	69	104	0	32
	Skočni sklep	ok	97	0	68	97	0	68	99	0	31
	Izraž.skočn.sklepa	ok	119	0	68	119	0	68	117	0	31
	Bicliji	ok	103	0	68	103	0	68	98	0	31
	Parklji	ok	96	0	61	96	0	61	103	0	30



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 45011812**
 Datum sprejema vzorca: **25.04.2018**
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **373 / 575**
 MG: **A1A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **AUT 901796819**

Datum rojstva: **07.10.2017**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **213 / 575**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	ok	108	0	69	108	0	69	111	0	31
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	107	0	69	107	0	69	114	0	32
	Vime spredaj	ok	106	0	66	106	0	66	108	0	31
	Centralna vez	ok	112	0	67	112	0	67	105	0	31
	Globina vimena	ok	112	0	71	112	0	71	102	0	32
	Dolžina seskov	ok	112	0	71	112	0	71	99	0	32
	Debelina seskov	ok	104	0	70	104	0	70	99	0	32
	Nam.zadnjih seskov	ok	111	0	70	111	0	70	107	0	32
	Nam.prednjih seskov	ok	112	0	70	112	0	70	106	0	32
	Čistost vimena	ok	113	0	69	113	0	69	102	0	32

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi
1	TP	Trombopatija	+ -	M		