



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 04672133**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **DE 09 41035849 VANADIN**
 Rang po polbratih SI (GZW): **53 / 190**
 MG: **A2A2 FH4M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **AUT 008059918**

Datum rojstva: **11.11.2016**
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**
 Materin oče: **AT 786.519.307 WILHELM**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **54 / 190**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	117	-1	65	116	-1	65	109	-1	36
	lbn dk	ok	108	-1	70	109	0	70	103	0	36
	Meso indeks dea	ok	123	-1	64	119	-1	61	121	0	33
	Fitnes indeks dea	ok	101	-1	69	101	-1	69	98	-1	37
	Eko sel.indeks dea	ok	115	-1	73	114	-1	73			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	530	-41	64	534	-39	64	253	-44	37
	Kg maščob dk	ok	8.9	-0.4	70	9.4	-0.3	70	-3.9	-1.4	36
	Kg beljakovin dk	ok	14.4	-0.9	61	14.4	-0.8	61	9.3	-1.3	36
	% maščob dk	ok	-0.16	0.02	70	-0.16	0.01	70	-0.18	0	36
	% beljakovin dk	ok	-0.05	0.01	61	-0.05	0.01	61	0.01	0	36
3.Meso	Neto prirast	ok	127	-1	66	124	-1	64	120	-1	33
	Randma dea	ok	115	-1	61	112	0	57	118	0	33
	Konformacija trupa dea	ok	115	0	66	112	0	62	112	0	33
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	101	-1	70	101	-1	70	99	0	37
	Perzistenca dea	ok	98	-1	70	98	-1	70	102	-1	36
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	94	0	73	94	0	73	95	-1	32
	Somatske celice	ok	93	0	69	94	1	69	93	0	35
	Iztok mleka 1-5	ok	100	-1	70	100	-1	69	98	-1	39
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	102	-1	51	102	-1	51	102	-1	32
	Potek tel.(pat.)	ok	98	1	60	98	1	60	99	0	34
	Potek tel.(mat.)	ok	109	-1	56	109	-1	56	108	0	34
	Vitalnost dea	ok	106	1	55	106	1	55	100	0	34
7.Zunanost	Okvir točke	ok	117	2	69	117	2	69	108	1	32
	Omišičenost	ok	122	1	66	122	1	66	117	0	32
	Noge točke	ok	118	0	61	118	0	61	104	-1	32
	Vime točke	ok	105	-1	66	105	-1	66	101	-1	32
	Višina križa	ok	114	1	70	114	1	70	106	1	32
	Dolžina hrbta dea	ok	112	0	67	112	0	67	112	0	32
	Sednična širina	ok	121	1	67	121	1	67	112	0	32
	Globina telesa	ok	123	2	66	123	2	66	107	0	32
	Nagib križa	ok	86	0	67	86	0	67	93	0	32
	Skočni sklep	ok	88	1	65	88	1	65	94	1	32
	Izraž.skočn.sklepa	ok	93	-1	65	93	-1	65	93	-1	32
	Bicljji	ok	110	-1	65	110	-1	65	103	-1	32
Parklji	ok	125	0	58	125	0	58	112	-1	32	



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 04672133**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **DE 09 41035849 VANADIN**
 Rang po polbratih SI (GZW): **53 / 190**
 MG: **A2A2 FH4M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **AUT 008059918**

Datum rojstva: **11.11.2016**
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**
 Materin oče: **AT 786.519.307 WILHELM**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **54 / 190**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	ok	111	-1	66	111	-1	66	106	0	32
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	105	0	66	105	0	66	107	0	32
	Vime spredaj	ok	106	1	63	106	1	63	108	-1	32
	Centralna vez	ok	84	-1	64	84	-1	64	91	-1	32
	Globina vimena	ok	99	0	68	99	0	68	97	-1	32
	Dolžina seskov	ok	93	2	69	93	2	69	97	0	32
	Debelina seskov	ok	109	1	68	109	1	68	102	0	32
	Nam.zadnjih seskov	ok	106	-1	68	106	-1	68	106	0	32
	Nam.prednjih seskov	ok	112	-1	68	112	-1	68	103	0	32
	Čistost vimena	ok	100	-1	67	100	-1	67	106	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 1804 in 1803

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