



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84527066**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **DE 09 48679475 HUBRAUM**
 Rang po polbratih SI (GZW): **409 / 431**
 MG: **A1A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **AUT 968330417**

Datum rojstva: **11.11.2016**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **DE 09 37747659 DEXTRO**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **416 / 431**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	107	0	61	106	0	60	110	0	29
	lbn dk	ok	117	0	66	115	0	65	114	0	30
	Meso indeks dea	ok	100	0	64	101	0	60	100	0	32
	Fitnes indeks dea	ok	89	0	63	89	0	63	98	0	28
	Eko sel.indeks dea	ok	102	0	70	101	0	69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	669	0	59	543	0	57	654	0	31
	Kg maščob dk	ok	30.3	0	66	28.4	0	65	19.6	0	30
	Kg beljakovin dk	ok	18.1	0	54	15.1	0	53	19.1	0	28
	% maščob dk	ok	0.03	0	66	0.07	0	65	-0.1	0	30
	% beljakovin dk	ok	-0.07	0	54	-0.05	0	53	-0.05	0	30
3.Meso	Neto prirast	ok	105	0	67	107	0	63	100	0	32
	Randma dea	ok	99	0	61	100	0	57	99	0	32
	Konformacija trupa dea	ok	98	0	66	97	0	62	102	0	32
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	94	0	64	94	0	64	100	0	27
	Perzistenca dea	ok	101	0	66	100	0	65	106	0	30
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	88	0	66	89	0	66	92	0	23
	Somatske celice	ok	85	0	63	86	0	63	93	0	26
	Iztok mleka 1-5	ok	114	0	64	114	0	63	107	0	29
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	92	0	42	92	0	42	94	0	17
	Potek tel.(pat.)	ok	102	0	61	102	0	60	102	0	37
	Potek tel.(mat.)	ok	94	0	55	94	0	55	99	0	34
	Vitalnost dea	ok	89	0	55	89	0	55	104	0	34
7.Zunanost	Okvir točke	ok	106	0	64	106	0	64	106	0	23
	Omišičenost	ok	89	0	60	89	0	60	101	0	20
	Noge točke	ok	97	0	55	97	0	55	103	0	18
	Vime točke	ok	114	0	60	114	0	60	106	0	21
	Višina križa	ok	108	0	65	108	0	65	104	0	23
	Dolžina hrbta dea	ok	109	0	62	109	0	62	106	0	22
	Sednična širina	ok	98	0	62	98	0	62	104	0	21
	Globina telesa	ok	100	0	61	100	0	61	106	0	21
	Nagib križa	ok	101	0	61	101	0	61	106	0	21
	Skočni sklep	ok	92	0	60	92	0	60	95	0	20
	Izraž.skočn.sklepa	ok	90	0	59	90	0	59	96	0	20
	Biclji	ok	91	0	60	91	0	60	100	0	20
	Parklji	ok	103	0	52	103	0	52	110	0	18



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84527066**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **DE 09 48679475 HUBRAUM**
 Rang po polbratih SI (GZW): **409 / 431**
 MG: **A1A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **AUT 968330417**

Datum rojstva: **11.11.2016**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **DE 09 37747659 DEXTRO**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **416 / 431**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	ok	113	0	60	113	0	60	113	0	21
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	117	0	60	117	0	60	107	0	21
	Vime spredaj	ok	110	0	57	110	0	57	101	0	20
	Centralna vez	ok	102	0	58	102	0	58	101	0	19
	Globina vimena	ok	106	0	63	106	0	63	100	0	22
	Dolžina seskov	ok	90	0	64	90	0	64	95	0	23
	Debelina seskov	ok	96	0	62	96	0	62	98	0	22
	Nam.zadnjih seskov	ok	103	0	62	103	0	62	105	0	22
	Nam.prednjih seskov	ok	99	0	63	99	0	63	104	0	21
	Čistost vimena	ok	103	0	61	103	0	61	103	0	21

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		