



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24630126**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polbratih SI (GZW): **289 / 490**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **AUT 285058619**

Datum rojstva: **25.10.2016**
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**
 Materin oče: **AT 271.622.717 VW**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **303 / 490**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	112	0	69	112	0	68	113	-1	36
	lbn dk	ok	120	1	73	120	1	73	118	0	36
	Meso indeks dea	ok	99	0	67	98	1	64	104	0	33
	Fitnes indeks dea	ok	97	-1	74	97	-1	74	94	-1	37
	Eko sel.indeks dea	ok	107	0	77	107	1	77			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	601	3	67	601	3	67	590	3	37
	Kg maščob dk	ok	36.3	1.8	73	36.3	1.8	73	31	0.7	36
	Kg beljakovin dk	ok	21.1	0	63	21.1	0	63	22.4	0.2	36
	% maščob dk	ok	0.14	0.02	73	0.14	0.02	73	0.09	0.01	36
	% beljakovin dk	ok	0	0	63	0	0	63	0.02	0	36
3.Meso	Neto prirast	ok	99	-1	69	98	1	67	110	0	33
	Randma dea	ok	92	1	64	92	1	61	97	1	32
	Konformacija trupa dea	ok	106	0	68	105	0	66	105	0	33
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	95	-2	74	95	-2	74	92	-2	37
	Perzistenca dea	ok	111	2	73	111	2	73	100	2	36
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	100	-1	74	100	-1	74	99	0	32
	Somatske celice	ok	101	-1	71	101	-1	71	100	0	35
	Iztok mleka 1-5	ok	99	-2	71	99	-2	71	101	-1	38
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	96	-2	59	96	-2	59	98	-1	32
	Potek tel.(pat.)	ok	96	0	69	96	0	69	100	0	36
	Potek tel.(mat.)	ok	100	0	64	100	0	64	100	1	35
	Vitalnost dea	ok	96	0	63	96	0	63	95	0	33
7.Zunanost	Okvir točke	ok	108	0	71	108	0	71	114	1	32
	Omišičenost	ok	100	0	68	100	0	68	106	0	32
	Noge točke	ok	99	1	64	99	1	64	101	1	31
	Vime točke	ok	106	-1	68	106	-1	68	106	-1	32
	Višina križa	ok	108	0	72	108	0	72	113	1	32
	Dolžina hrbta dea	ok	110	1	70	110	1	70	115	0	32
	Sednična širina	ok	102	0	69	102	0	69	112	0	32
	Globina telesa	ok	105	1	69	105	1	69	113	0	32
	Nagib križa	ok	107	-1	69	107	-1	69	106	0	32
	Skočni sklep	ok	101	-1	68	101	-1	68	103	0	32
	Izraž.skočn.sklepa	ok	87	-1	67	87	-1	67	92	0	32
	Biclj	ok	104	1	68	104	1	68	104	0	32
	Parklji	ok	117	1	61	117	1	61	111	1	31



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.število: **SVN 24630126**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polbratih SI (GZW): **289 / 490**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **AUT 285058619**

Datum rojstva: **25.10.2016**
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**
 Materin oče: **AT 271.622.717 VW**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **303 / 490**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	ok	110	1	68	110	1	68	109	0	32
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	108	0	68	108	0	68	107	0	32
	Vime spredaj	ok	102	0	66	102	0	66	105	0	32
	Centralna vez	ok	108	-1	66	108	-1	66	101	-1	32
	Globina vimena	ok	97	-1	70	97	-1	70	98	-1	32
	Dolžina seskov	ok	102	0	71	102	0	71	106	0	32
	Debelina seskov	ok	111	-1	70	111	-1	70	110	0	32
	Nam.zadnjih seskov	ok	116	-1	70	116	-1	70	109	0	32
	Nam.prednjih seskov	ok	112	-1	70	112	-1	70	106	0	32
	Čistost vimena	ok	107	1	69	107	1	69	105	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi