



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 84830485**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **DE 09 48679475 HUBRAUM**
 Rang po polbratih SI (GZW): **219 / 422**
 MG: **A1A2 FH4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 93615642**

Datum rojstva: **22.07.2016**
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**
 Materin oče: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **176 / 422**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	118	1	60	118	1	60			
	lbn dk	nm	119	0	66	119	0	66			
	Meso indeks dea	nm	101	0	60	101	0	60			
	Fitnes indeks dea	ok	105	1	63	105	1	63			
	Eko sel.indeks dea	ok	118	0	70	118	0	70			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	954	-15	58	954	-15	58			
	Kg maščob dk	nm	37.7	1	66	37.7	1	66			
	Kg beljakovin dk	nm	17	-0.2	52	17	-0.2	52			
	% maščob dk	nm	-0.02	0.02	66	-0.02	0.02	66			
	% beljakovin dk	nm	-0.19	0.01	52	-0.19	0.01	52			
3.Meso	Neto prirast	nm	100	2	63	100	2	63			
	Randma dea	ok	101	-3	57	101	-3	57			
	Konformacija trupa dea	nm	101	1	62	101	1	62			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	110	0	64	110	0	64			
	Perzistenca dea	nm	115	-1	66	115	-1	66			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	94	1	66	94	1	66			
	Somatske celice	nm	91	1	64	91	1	64			
	Iztok mleka 1-5	nm	103	1	65	103	1	65			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	99	2	41	99	2	41			
	Potek tel.(pat.)	nm	112	0	61	112	0	61			
	Potek tel.(mat.)	nm	93	-1	54	93	-1	54			
	Vitalnost dea	nm	101	-1	55	101	-1	55			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	98	3	66	98	3	66			
	Omišičenost	nm	99	1	62	99	1	62			
	Noge točke	nm	108	0	57	108	0	57			
	Vime točke	nm	108	0	62	108	0	62			
	Višina križa	nm	98	3	67	98	3	67			
	Dolžina hrbta dea	nm	98	4	64	98	4	64			
	Sednična širina	nm	93	2	64	93	2	64			
	Globina telesa	nm	98	0	62	98	0	62			
	Nagib križa	nm	101	0	63	101	0	63			
	Skočni sklep	nm	95	0	62	95	0	62			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	101	0	61	101	0	61			
	Bicljji	nm	100	0	62	100	0	62			
	Parklji	nm	111	1	53	111	1	53			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84830485**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **DE 09 48679475 HUBRAUM**
 Rang po polbratih SI (GZW): **219 / 422**
 MG: **A1A2 FH4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 93615642**

Datum rojstva: **22.07.2016**
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**
 Materin oče: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **176 / 422**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	117	2	62	117	2	62			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	117	-2	62	117	-2	62			
	Vime spredaj	nm	102	-1	59	102	-1	59			
	Centralna vez	nm	94	-2	60	94	-2	60			
	Globina vimena	nm	104	0	65	104	0	65			
	Dolžina seskov	nm	101	2	66	101	2	66			
	Debelina seskov	nm	109	1	64	109	1	64			
	Nam.zadnjih seskov	nm	108	0	64	108	0	64			
	Nam.prednjih seskov	nm	99	0	65	99	0	65			
	Čistost vimena	nm	109	0	63	109	0	63			

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.:produksijske 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip lisastega goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi