



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 1864942**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 16960731 HEXSTERN**
 Rang po polbratih SI (GZW): **4 / 4**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 1350942**

Datum rojstva: **28.11.1998**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **SI 692.296**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **4 / 4**
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	67	0	45	67	0	45			
	lbn dk	nm	70	0	49	70	0	49			
	Meso indeks dea	nm	101	0	38	101	0	38			
	Fitnes indeks dea	ok	84	0	49	84	0	49			
	Eko sel.indeks dea	ok	72	0	54	72	0	54			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-982	0	43	-982	0	43			
	Kg maščob dk	nm	-39.9	0	49	-39.9	0	49			
	Kg beljakovin dk	nm	-38.2	0	39	-38.2	0	39			
	% maščob dk	nm	0.01	0	49	0.01	0	49			
	% beljakovin dk	nm	-0.06	0	39	-0.06	0	39			
3.Meso	Neto prirast	nm	91	0	41	91	0	41			
	Randma dea	ok	98	0	35	98	0	35			
	Konformacija trupa dea	nm	109	0	39	109	0	39			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	86	0	51	86	0	51			
	Perzistenca dea	nm	106	0	49	106	0	49			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	89	0	49	89	0	49			
	Somatske celice	nm	90	0	46	90	0	46			
	Iztok mleka 1-5	nm	96	0	47	96	0	47			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	95	0	27	95	0	27			
	Potek tel.(pat.)	nm	88	0	38	88	0	38			
	Potek tel.(mat.)	nm	90	0	34	90	0	34			
	Vitalnost dea	nm	87	0	30	87	0	30			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	89	0	47	89	0	47			
	Omišičenost	nm	105	0	42	105	0	42			
	Noge točke	nm	87	0	37	87	0	37			
	Vime točke	nm	95	0	43	95	0	43			
	Višina križa	nm	86	0	47	86	0	47			
	Dolžina hrbta dea	nm	87	0	44	87	0	44			
	Sednična širina	nm	101	0	44	101	0	44			
	Globina telesa	nm	98	0	43	98	0	43			
	Nagib križa	nm	92	0	44	92	0	44			
	Skočni sklep	nm	105	0	42	105	0	42			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	100	0	41	100	0	41			
	Bicljji	nm	92	0	42	92	0	42			
	Parklji	nm	102	0	33	102	0	33			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 1864942**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 16960731 HEXSTERN**
 Rang po polbratih SI (GZW): **4 / 4**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 1350942**

Datum rojstva: **28.11.1998**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **SI 692.296**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **4 / 4**
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	89	0	43	89	0	43			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	94	0	42	94	0	42			
	Vime spredaj	nm	94	0	35	94	0	35			
	Centralna vez	nm	100	0	40	100	0	40			
	Globina vimena	nm	91	0	45	91	0	45			
	Dolžina seskov	nm	99	0	46	99	0	46			
	Debelina seskov	nm	105	0	45	105	0	45			
	Nam.zadnjih seskov	nm	100	0	45	100	0	45			
	Nam.prednjih seskov	nm	100	0	45	100	0	45			
	Čistost vimena	nm	85	0	44	85	0	44			

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 1805 in 1804

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			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi