



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 84995003**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **DE 09 45582236 EVEREST**
 Rang po polbratih SI (GZW): **259 / 327**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 24490700**

Datum rojstva: **16.07.2017**
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**
 Materin oče: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **187 / 327**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	109	-1	64	109	-1	64			
	lbn dk	nm	106	-1	71	106	-1	71			
	Meso indeks dea	nm	109	0	60	109	0	60			
	Fitnes indeks dea	ok	100	-1	68	100	-1	68			
	Eko sel.indeks dea	ok	107	-1	73	107	-1	73			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	385	-71	63	385	-71	63			
	Kg maščob dk	nm	5.9	-1.6	71	5.9	-1.6	71			
	Kg beljakovin dk	nm	9.4	-1.3	59	9.4	-1.3	59			
	% maščob dk	nm	-0.13	0.01	71	-0.13	0.01	71			
	% beljakovin dk	nm	-0.05	0.02	59	-0.05	0.02	59			
3.Meso	Neto prirast	nm	114	0	63	114	0	63			
	Randma dea	ok	102	1	57	102	1	57			
	Konformacija trupa dea	nm	108	0	62	108	0	62			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	100	-1	69	100	-1	69			
	Perzistenca dea	nm	97	1	71	97	1	71			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	92	0	70	92	0	70			
	Somatske celice	nm	90	0	69	90	0	69			
	Iztok mleka 1-5	nm	104	-2	70	104	-2	70			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	102	0	48	102	0	48			
	Potek tel.(pat.)	nm	104	-2	57	104	-2	57			
	Potek tel.(mat.)	nm	101	1	53	101	1	53			
	Vitalnost dea	nm	109	-1	52	109	-1	52			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	97	-1	70	97	-1	70			
	Omišičenost	nm	94	0	67	94	0	67			
	Noge točke	nm	100	-1	62	100	-1	62			
	Vime točke	nm	105	-2	67	105	-2	67			
	Višina križa	nm	97	0	70	97	0	70			
	Dolžina hrbta dea	nm	94	0	68	94	0	68			
	Sednična širina	nm	98	0	68	98	0	68			
	Globina telesa	nm	99	-1	67	99	-1	67			
	Nagib križa	nm	92	-1	68	92	-1	68			
	Skočni sklep	nm	100	0	66	100	0	66			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	103	1	66	103	1	66			
	Biclji	nm	102	0	66	102	0	66			
	Parklji	nm	102	-1	60	102	-1	60			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84995003**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **DE 09 45582236 EVEREST**
 Rang po polbratih SI (GZW): **259 / 327**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 24490700**

Datum rojstva: **16.07.2017**
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**
 Materin oče: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **187 / 327**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	114	0	67	114	0	67			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	111	0	67	111	0	67			
	Vime spredaj	nm	105	-1	64	105	-1	64			
	Centralna vez	nm	113	-1	65	113	-1	65			
	Globina vimena	nm	98	1	69	98	1	69			
	Dolžina seskov	nm	100	1	69	100	1	69			
	Debelina seskov	nm	91	1	68	91	1	68			
	Nam.zadnjih seskov	nm	105	-1	68	105	-1	68			
	Nam.prednjih seskov	nm	103	-1	69	103	-1	69			
	Čistost vimena	nm	104	0	68	104	0	68			

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi