



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34630118**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **DE 09 44502274 POSEIDON**
 Rang po polbratih SI (GZW): **9 / 11**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 74375705**

Datum rojstva: **28.09.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **DE 09 45582236 EVEREST**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **10 / 11**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	111	0	58	111	0	58			
	lbn dk	nm	110	0	65	110	0	65			
	Meso indeks dea	nm	107	0	54	107	0	54			
	Fitnes indeks dea	ok	100	0	61	100	0	61			
	Eko sel.indeks dea	ok	105	0	68	105	0	68			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	332	0	58	332	0	58			
	Kg maščob dk	nm	22.8	0	65	22.8	0	65			
	Kg beljakovin dk	nm	6.4	0	54	6.4	0	54			
	% maščob dk	nm	0.12	0	65	0.12	0	65			
	% beljakovin dk	nm	-0.07	0	54	-0.07	0	54			
3.Meso	Neto prirast	nm	112	0	58	112	0	58			
	Randma dea	ok	104	0	49	104	0	49			
	Konformacija trupa dea	nm	103	0	56	103	0	56			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	98	0	62	98	0	62			
	Perzistenca dea	nm	98	0	65	98	0	65			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	97	0	65	97	0	65			
	Somatske celice	nm	97	0	63	97	0	63			
	Iztok mleka 1-5	nm	98	0	63	98	0	63			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	103	0	40	103	0	40			
	Potek tel.(pat.)	nm	111	0	55	111	0	55			
	Potek tel.(mat.)	nm	100	0	47	100	0	47			
	Vitalnost dea	nm	107	0	48	107	0	48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	104	0	65	104	0	65			
	Omišičenost	nm	106	0	60	106	0	60			
	Noge točke	nm	92	0	55	92	0	55			
	Vime točke	nm	105	0	61	105	0	61			
	Višina križa	nm	99	0	65	99	0	65			
	Dolžina hrbta dea	nm	105	0	62	105	0	62			
	Sednična širina	nm	112	0	62	112	0	62			
	Globina telesa	nm	112	0	61	112	0	61			
	Nagib križa	nm	95	0	62	95	0	62			
	Skočni sklep	nm	104	0	60	104	0	60			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	98	0	59	98	0	59			
	Bicliji	nm	89	0	60	89	0	60			
	Parklji	nm	100	0	52	100	0	52			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34630118**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **DE 09 44502274 POSEIDON**
 Rang po polbratih SI (GZW): **9 / 11**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 74375705**

Datum rojstva: **28.09.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **DE 09 45582236 EVEREST**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **10 / 11**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	109	0	61	109	0	61			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	107	0	60	107	0	60			
	Vime spredaj	nm	108	0	58	108	0	58			
	Centralna vez	nm	91	0	58	91	0	58			
	Globina vimena	nm	94	0	63	94	0	63			
	Dolžina seskov	nm	85	0	64	85	0	64			
	Debelina seskov	nm	93	0	63	93	0	63			
	Nam.zadnjih seskov	nm	117	0	63	117	0	63			
	Nam.prednjih seskov	nm	103	0	63	103	0	63			
	Čistost vimena	nm	92	0	62	92	0	62			

LEGENDA:

PDG = status pedigreeja 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 1802 in 1712

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			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi