



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44723716**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **DE 12 60105246 HOENESS**
 Rang po polbratih: **2/2**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 33352688**
 MG: **A1A1 AA Pp***

Datum rojstva: **29.07.2015**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **SI 1.830.069**
 Imetnik: **35757**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	67	-1	49	67	-1	49			
	lbn dk	nm	59	-1	54	59	-1	54			
	Meso indeks dea	nm	96	-2	45	96	-2	45			
	Fitnes indeks dea	ok	102	1	52	102	1	52			
	Eko sel.indeks dea	ok	76		58	76		58			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-1735	-40	49	-1735	-40	49			
	Kg maščob dk	nm	-60.3	0	54	-60.3	0	54			
	Kg beljakovin dk	nm	-50	-0.9	44	-50	-0.9	44			
	% maščob dk	nm	0.2	0.03	54	0.2	0.03	54			
	% beljakovin dk	nm	0.19	0.01	44	0.19	0.01	44			
3.Meso	Neto prirast	nm	97	0	49	97	0	49			
	Randma dea	ok	101	-3	41	101	-3	41			
	Konformacija trupa dea	nm	94	-1	48	94	-1	48			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	94	0	54	94	0	54			
	Perzistenca dea	nm	98	3	54	98	3	54			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	105	2	54	105	2	54			
	Somatske celice	nm	103	1	51	103	1	51			
	Iztok mleka 1-5	nm	83	-1	52	83	-1	52			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	117	-1	30	117	-1	30			
	Potek tel.(pat.)	nm	93	-1	46	93	-1	46			
	Potek tel.(mat.)	nm	105	1	40	105	1	40			
	Vitalnost dea	nm	88	0	38	88	0	38			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	106	0	52	106	0	52			
	Omišičenost	nm	116	-1	45	116	-1	45			
	Noge točke	nm	88	1	38	88	1	38			
	Vime točke	nm	85	0	46	85	0	46			
	Višina križa	nm	105	0	52	105	0	52			
	Dolžina hrbta dea	nm	108	1	49	108	1	49			
	Sednična širina	nm	115	0	48	115	0	48			
	Globina telesa	nm	99	0	46	99	0	46			
	Nagib križa	nm	103	0	47	103	0	47			
	Skočni sklep	nm	87	0	45	87	0	45			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	88	1	44	88	1	44			
	Bicljji	nm	99	0	45	99	0	45			
	Parklji	nm	91	1	34	91	1	34			
Dolžina vimena	nm	81	-1	46	81	-1	46				



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44723716**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **DE 12 60105246 HOENESS**
 Rang po polbratih: **2/2**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 33352688**
 MG: **A1A1 AA Pp***

Datum rojstva: **29.07.2015**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **SI 1.830.069**
 Imetnik: **35757**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	79	0	46	79	0	46			
	Vime spredaj	nm	105	1	42	105	1	42			
	Centralna vez	nm	85	1	43	85	1	43			
	Globina vimena	nm	112	1	49	112	1	49			
	Dolžina seskov	nm	111	1	51	111	1	51			
	Debelina seskov	nm	108	0	49	108	0	49			
	Nam.zadnjih seskov	nm	86	1	49	86	1	49			
	Nam.prednjih seskov	nm	84	1	49	84	1	49			
	Čistost vimena	nm	80	0	47	80	0	47			

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.:produksijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1712 in 1711

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 brez rogov