



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201141400
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 50785125 MOREMI
 Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 125
 MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019
 Majka: HR 3200849448

Datum rođenja: 15.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019
 Majčin otac: DE 09 40276513 WALLENSTE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 125
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117	0	57	117	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	63	104	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	113	0	51	113	0	51			
	fitnes	ok	116	0	60	116	0	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	67	119	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	74	0	54	74	0	54			
	dnevna kol. masti	nm	5.9	0	63	5.9	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.4	0	49	4.4	0	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	63	0.04	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	49	0.02	0	49			
3.Meso	neto prirast	nm	117	0	54	117	0	54			
	randman	ok	106	0	47	106	0	47			
	klase mesa	nm	109	0	52	109	0	52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	0	62	114	0	62			
	perzistencija	nm	122	0	63	122	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	63	98	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	61	100	0	61			
	protok mlijeka	nm	101	0	61	101	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	116	0	38	116	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	59	101	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	49	103	0	49			
	vitalnost	nm	104	0	52	104	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	101	0	62	101	0	62			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	113	0	57	113	0	57			
	skupna ocj. noge	nmo	115	0	52	115	0	52			
	skupna ocj. vime	nmo	86	0	58	86	0	58			
	visina križa	nmo	101	0	62	101	0	62			
	duljina leđa	nmo	105	0	59	105	0	59			
	širina zdjelice	nmo	105	0	59	105	0	59			
	dubina trupa	nmo	104	0	58	104	0	58			
	položaj zdjelice	nmo	108	0	59	108	0	59			
	kut skoč. zgloba	nmo	90	0	57	90	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	105	0	56	105	0	56			
	putice	nmo	111	0	57	111	0	57			
	visina papaka	nmo	110	0	49	110	0	49			
dulj. pred. vimena	nmo	84	0	58	84	0	58				



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201141400**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 50785125 MOREMI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **89 / 125**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2019**
 Majka: **HR 3200849448**

Datum rođenja: **15.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40276513 WALLENSTE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 125**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	95	0	58	95	0	58			
	kut pred. vimena	nmo	96	0	55	96	0	55			
	susp. ligament	nmo	92	0	55	92	0	55			
	dubina vimena	nmo	94	0	60	94	0	60			
	duljina sisa	nmo	109	0	61	109	0	61			
	debljina sisa	nmo	108	0	60	108	0	60			
	smjer zad. sisa	nmo	88	0	60	88	0	60			
	položaj pr. sisa	nmo	89	0	60	89	0	60			
	čistoća vimena	nmo	104	0	59	104	0	59			

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1906 i 1905

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova