



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201141453
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 50785125 MOREMI
 Rang po polubraču SI (GZW): 87 / 125
 MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019
 Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 03.02.2019
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 53 / 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	108	0	64	108	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	51	108	0	51			
	fitnes	ok	114	0	60	114	0	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	67	120	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	342	0	55	342	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	15.7	0	64	15.7	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.4	0	50	6.4	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	64	0.02	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	50	-0.07	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	54	97	0	54			
	randman	ok	110	0	47	110	0	47			
	klase mesa	nm	108	0	53	108	0	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	0	62	115	0	62			
	perzistencija	nm	106	0	64	106	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	63	104	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	61	105	0	61			
	protok mlijeka	nm	103	0	62	103	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	38	109	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	58	107	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	113	0	49	113	0	49			
	vitalnost	nm	99	0	51	99	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	100	0	62	100	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	112	0	58	112	0	58			
	skupna ocj. noge	nmo	106	0	53	106	0	53			
	skupna ocj. vime	nmo	103	0	59	103	0	59			
	visina križa	nmo	100	0	63	100	0	63			
	duljina leđa	nmo	105	0	60	105	0	60			
	širina zdjelice	nmo	95	0	60	95	0	60			
	dubina trupa	nmo	102	0	59	102	0	59			
	položaj zdjelice	nmo	121	0	60	121	0	60			
	kut skoč. zgloba	nmo	102	0	58	102	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	102	0	57	102	0	57			
	putice	nmo	98	0	58	98	0	58			
	visina papaka	nmo	109	0	50	109	0	50			
	dulj. pred. vimena	nmo	105	0	59	105	0	59			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201141453**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 50785125 MOREMI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **87 / 125**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2019**
 Majka: **HR 0200841216**

Datum rođenja: **03.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 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	102	0	59	102	0	59			
	kut pred. vimena	nmo	99	0	56	99	0	56			
	susp. ligament	nmo	117	0	56	117	0	56			
	dubina vimena	nmo	98	0	61	98	0	61			
	duljina sisa	nmo	110	0	62	110	0	62			
	debljina sisa	nmo	98	0	61	98	0	61			
	smjer zad. sisa	nmo	110	0	60	110	0	60			
	položaj pr. sisa	nmo	104	0	61	104	0	61			
	čistoća vimena	nmo	102	0	60	102	0	60			

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova