



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): 98 / 142
 MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 03.02.2019
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 142
 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	116	-1	57						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	-2	64	106	-2	64			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	51	108	0	51			
	fitnes	ok	115	1	61						
	ekološki selekc. indeks	ok	125	5	67						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	263	-79	55	263	-79	55			
	dnevna kol. masti	nm	12.8	-2.9	64	12.8	-2.9	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.6	-1.8	50	4.6	-1.8	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	64	0.02	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0.01	50	-0.06	0.01	50			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	54	97	0	54			
	randman	ok	109	-1	48	109	-1	48			
	klase mesa	nm	108	0	53	108	0	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	1	62						
	perzistencija	nm	106	0	64	106	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	1	64						
	broj somatskih stanica	nm	103	-2	62	103	-2	62			
	protok mlijeka	nm	103	0	62	103	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	1	39	110	1	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	-1	59	106	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	1	50	114	1	50			
	vitalnost	nm	99	0	52	99	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	109	9	65				106		18
	skupna ocj. mišićavost	nmo	89	-23	53				82		16
	skupna ocj. noge	nmo	111	5	48				108		15
	skupna ocj. vime	nmo	126	23	66				111		18
	visina križa	nmo	110	10	62				106		18
	duljina leđa	nmo	117	12	55				111		17
	širina zdjelice	nmo	98	3	54				102		16
	dubina trupa	nmo	105	3	53				104		16
	položaj zdjelice	nmo	112	-9	57				98		17
	kut skoč. zgloba	nmo	97	-5	58				97		17
	izraž. skoč. zgloba	nmo	116	14	58				116		17
	putice	nmo	100	2	52				99		16
	visina papaka	nmo	106	-3	45				103		14
dulj. pred. vimena	nmo	113	8	53				106		16	



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): **98 / 142**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 0200841216**

Datum rođenja: **03.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 142**
 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	119	17	53				114		16
	kut pred. vimena	nmo	111	12	55				111		16
	susp. ligament	nmo	128	11	51				109		16
	dubina vimena	nmo	108	10	61				104		18
	duljina sisa	nmo	110	0	65				109		18
	debljina sisa	nmo	95	-3	55				97		17
	smjer zad. sisa	nmo	116	6	62				103		18
	položaj pr. sisa	nmo	111	7	69				99		19
	čistoća vimena	nmo	106	4	54				101		16

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 1908 i 1907

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