



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): 102 / 148
 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): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 27 / 148
 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	0	57						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	64	106	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	51	108	0	51			
	fitnes	ok	115	0	61						
	ekološki selekc. indeks	ok	125	0	67						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	263	0	55	263	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	12.8	0	64	12.8	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.6	0	50	4.6	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	64	0.02	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	50	-0.06	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	54	97	0	54			
	randman	ok	109	0	48	109	0	48			
	klase mesa	nm	108	0	53	108	0	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	0	62						
	perzistencija	nm	106	0	64	106	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	64						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	62	103	0	62			
	protok mlijeka	nm	103	0	62	103	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	39	110	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	59	106	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	0	50	114	0	50			
	vitalnost	nm	99	0	52	99	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	109	0	65				106	0	18
	skupna ocj. mišićavost	nmo	89	0	53				82	0	16
	skupna ocj. noge	nmo	111	0	48				108	0	15
	skupna ocj. vime	nmo	126	0	66				111	0	18
	visina križa	nmo	110	0	62				106	0	18
	duljina leđa	nmo	117	0	55				111	0	17
	širina zdjelice	nmo	98	0	54				102	0	16
	dubina trupa	nmo	105	0	53				104	0	16
	položaj zdjelice	nmo	112	0	57				98	0	17
	kut skoč. zgloba	nmo	97	0	58				97	0	17
	izraž. skoč. zgloba	nmo	116	0	58				116	0	17
	putice	nmo	100	0	52				99	0	16
	visina papaka	nmo	106	0	45				103	0	14
	dulj. pred. vimena	nmo	113	0	53				106	0	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): **102 / 148**
 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): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 148**
 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	0	53				114	0	16
	kut pred. vimena	nmo	111	0	55				111	0	16
	susp. ligament	nmo	128	0	51				109	0	16
	dubina vimena	nmo	108	0	61				104	0	18
	duljina sisa	nmo	110	0	65				109	0	18
	debljina sisa	nmo	95	0	55				97	0	17
	smjer zad. sisa	nmo	116	0	62				103	0	18
	položaj pr. sisa	nmo	111	0	69				99	0	19
	čistoća vimena	nmo	106	0	54				101	0	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 1909 i 1908

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