

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201284416
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 346
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0200993960

Datum rođenja: 24.09.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 5200564705
Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 346
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		79	113		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		88	109		47
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	n						
	ekološki selekc. indeks	g	107		85	109		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	248		81	230		46
	dnevna kol. masti	g	9		81	12.4		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5		80	13.4		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		81	0.03		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		80	0.06		45
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	g	100		81	96		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	94	0	69	100	0	40
	mirnoća kod mužnje	n						
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	74	104	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	91	-1	76	96	0	43
	vitalnost	g	93	1	72	98	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	69	99	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n						
	skupna ocj. mišićavost	n						
	skupna ocj. noge	n						
	skupna ocj. vime	n						
	visina križa	n						
	duljina leđa	n						
	širina zdjelice	n						
	dubina trupa	n						
	položaj zdjelice	n						
	kut skoč. zgloba	n						
	izraž. skoč. zgloba	n						
	putice	n						
	visina papaka	n						
	dulj. pred. vimena	n						
	dulj. zad. vimena	n						

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201284416**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
 Otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **90 / 346**
 MG: **A2A2 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 0200993960**

Datum rođenja: **24.09.2020**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **HR 5200564705**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **148 / 346**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	n						
	susp. ligament	n						
	dubina vimena	n						
	duljina sisa	n						
	debljina sisa	n						
	smjer zad. sisa	n						
	položaj prednjih sisa	n						
	položaj zadnjih sisa	n						
	čistoća vimena	n						
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	n						

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
 d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2512 i 2511
 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
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima