

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201526200
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 4200700492

Datum rođenja: 31.10.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 220
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 220
MG: A2A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		86	106		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110		81			
	ekološki selekc. indeks	g	114		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	482		78	162		32
	dnevna kol. masti	g	13.1		78	6.9		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5		77	8.9		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		78	0.01		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		77	0.04		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		70			
	perzistencija	g	111		78	97		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		82			
	broj somatskih stanica	g	117		78	94		32
	protok mlijeka	g	91		84	96		32
	mastitis	g	107		58	106		27
	ciste	g	101		64	100		29
6.Plodnost	plodnost	g	103		70	106		31
	lakoća tel. paternalna	g	104		78	100		33
	lakoća tel. maternalna	g	100		74	103		32
	vitalnost	g	101		70	97		32
	poremećaj plodnosti	g	97		65	99		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		80	106		32
	skupna ocj. mišićavost	g	95		69	95		31
	skupna ocj. noge	g	106		63	106		29
	skupna ocj. vime	g	107		82	110		31
	visina križa	g	100		78	106		32
	duljina leđa	g	98		73	108		31
	širina zdjelice	g	97		71	105		31
	dubina trupa	g	92		70	101		31
	položaj zdjelice	g	99		74	104		31
	kut skoč. zgloba	g	100		74	97		31
	izraž. skoč. zgloba	g	106		74	100		31
	putice	g	105		69	106		31
	visina papaka	g	95		59	97		29
	dulj. pred. vimena	g	110		70	108		31
	dulj. zad. vimena	g	107		71	103		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201526200
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 4200700492

Datum rođenja: 31.10.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 220
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 220
MG: A2A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102		73	103		31
	susp. ligament	g	105		68	104		31
	dubina vimena	g	100		77	103		31
	duljina sisa	g	89		81	91		32
	debljina sisa	g	93		72	93		31
	smjer zad. sisa	g	115		78	109		31
	položaj prednjih sisa	g	102		84	107		31
	položaj zadnjih sisa	g	109		76	108		31
	čistoća vimena	g	96		71	103		31

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 2411 i 2408
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 s rogovima