

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201484564
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 48496774 MANOLO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9201125282

Datum rođenja: 02.05.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 1081 / 1538
MG: F5H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1322 / 1538
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		85	107		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	102		81			
	ekološki selekc. indeks	g	108		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	513		78	328		32
	dnevna kol. masti	g	4.6		77	5.9		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6		76	12.5		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		77	-0.08		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		76	0.02		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		71			
	perzistencija	g	93		77	85		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		82			
	broj somatskih stanica	g	116		78	101		32
	protok mlijeka	g	95		84	83		32
	mastitis	g	108		58	107		31
	ciste	g	101		65	97		32
6.Plodnost	plodnost	g	92		71	99		33
	lakoća tel. paternalna	g	105		78	106		34
	lakoća tel. maternalna	g	96		74	106		33
	vitalnost	g	100		70	106		33
	poremećaj plodnosti	g	95		66	99		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		80	111		32
	skupna ocj. mišićavost	g	107		70	103		32
	skupna ocj. noge	g	107		64	121		32
	skupna ocj. vime	g	109		81	107		32
	visina križa	g	113		78	113		32
	duljina leđa	g	114		73	112		32
	širina zdjelice	g	102		71	104		32
	dubina trupa	g	106		70	103		32
	položaj zdjelice	g	104		74	109		32
	kut skoč. zgloba	g	109		74	103		32
	izraž. skoč. zgloba	g	107		74	117		32
	putice	g	95		70	109		32
	visina papaka	g	98		60	108		31
	dulj. pred. vimena	g	105		70	108		32
	dulj. zad. vimena	g	104		71	104		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201484564
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 48496774 MANOLO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9201125282

Datum rođenja: 02.05.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 1081 / 1538
MG: F5H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1322 / 1538
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104		73	101		32
	susp. ligament	g	111		68	101		32
	dubina vimena	g	106		77	106		32
	duljina sisa	g	113		81	105		32
	debljina sisa	g	110		72	102		32
	smjer zad. sisa	g	122		78	106		32
	položaj prednjih sisa	g	101		84	102		32
	položaj zadnjih sisa	g	113		76	106		32
	čistoća vimena	g	95		71	100		32

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 2301 i 2214

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
1	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	H		