

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201268580
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8201000315

Datum rođenja: 03.11.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 358 / 2445
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 602 / 2445
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		76	120		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		85	116		41
	indeks mesnatosti	g	99		73	99		36
	fitnes	g	104		81	108		40
	ekološki selekc. indeks	g	116		83	117		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	754		78	802		38
	dnevna kol. masti	g	27		77	14.9		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.4		77	28.5		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		77	-0.21		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		77	0		37
3.Meso	neto prirast	g	110		74	106		36
	randman	g	97		74	97		36
	klase mesa	g	96		73	99		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		72	112		37
	perzistencija	g	96		78	100		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		83	111		40
	broj somatskih stanica	g	107		78	112		38
	protok mlijeka	g	105		84	100		38
	mastitis	g	110		61	105		35
	ciste	g	102		66	102		36
6.Plodnost	plodnost	g	92		71	95		37
	lakoća tel. paternalna	g	111		78	107		37
	lakoća tel. maternalna	g	100		74	96		37
	vitalnost	g	107		70	107		37
	poremećaj plodnosti	g	106		67	105		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		81	95		33
	skupna ocj. mišićavost	g	92		70	92		33
	skupna ocj. noge	g	106		65	108		33
	skupna ocj. vime	g	98		82	107		33
	visina križa	g	94		78	96		33
	duljina leđa	g	94		73	98		33
	širina zdjelice	g	93		72	93		33
	dubina trupa	g	98		71	98		33
	položaj zdjelice	g	81		74	90		33
	kut skoč. zgloba	g	104		75	100		33
	izraž. skoč. zgloba	g	113		75	108		33
	putice	g	101		70	100		33
	visina papaka	g	104		61	104		33
	dulj. pred. vimena	g	114		71	115		33
	dulj. zad. vimena	g	118		71	115		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201268580
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8201000315

Datum rođenja: 03.11.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 358 / 2445
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 602 / 2445
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100		74	104		33
	susp. ligament	g	105		68	109		33
	dubina vimena	g	83		77	94		33
	duljina sisa	g	110		81	113		33
	debljina sisa	g	96		73	101		33
	smjer zad. sisa	g	111		78	115		33
	položaj prednjih sisa	g	106		84	108		33
	položaj zadnjih sisa	g	109		76	111		33
	čistoća vimena	g	108		72	106		33

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 2308 i 2305

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