

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201650584
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024
Majka: HR 9201301846

Datum rođenja: 12.10.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 368 / 561
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 429 / 561
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		76	116		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		85	112		34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	90		81	106		33
	ekološki selekc. indeks	g	106		82	115		33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	565		78	458		33
	dnevna kol. masti	g	22.6		77	20.6		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5		77	13		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		77	0.02		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		77	-0.04		33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96		71	105		31
	perzistencija	g	101		78	107		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96		82	105		33
	broj somatskih stanica	g	100		78	105		33
	protok mlijeka	g	108		84	109		33
	mastitis	g	94		58	102		28
	ciste	g	100		65	103		30
6.Plodnost	plodnost	g	84		71	102		31
	lakoća tel. paternalna	g	105		78	106		33
	lakoća tel. maternalna	g	100		74	101		32
	vitalnost	g	103		70	102		32
	poremećaj plodnosti	g	95		66	107		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89		81	96		32
	skupna ocj. mišićavost	g	105		70	98		32
	skupna ocj. noge	g	98		64	101		31
	skupna ocj. vime	g	94		82	107		32
	visina križa	g	85		78	95		32
	duljina leđa	g	89		73	100		32
	širina zdjelice	g	103		72	104		32
	dubina trupa	g	99		71	97		32
	položaj zdjelice	g	89		74	88		32
	kut skoč. zgloba	g	100		75	107		32
	izraž. skoč. zgloba	g	98		75	105		32
	putice	g	101		70	101		32
	visina papaka	g	95		60	97		31
	dulj. pred. vimena	g	105		70	104		32
	dulj. zad. vimena	g	107		71	99		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201650584
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
 Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024
 Majka: HR 9201301846

Datum rođenja: 12.10.2023
 Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
 Majčin otac: DE 09 47673285
 POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 368 / 561
 MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 429 / 561
 Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93		74	106		32
	susp. ligament	g	109		68	109		31
	dubina vimena	g	85		77	104		32
	duljina sisa	g	103		81	104		32
	debljina sisa	g	103		72	95		32
	smjer zad. sisa	g	100		78	103		32
	položaj prednjih sisa	g	96		84	98		32
	položaj zadnjih sisa	g	106		76	103		32
	čistoća vimena	g	98		71	101		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 2402 i 2312

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima