

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201701037
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024
Majka: HR 6201028964

Datum rođenja: 08.12.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 635 / 2516
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 606 / 2516
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119		76	114		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		85	103		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116		81	113		34
	ekološki selekc. indeks	g	120		82	116		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	123		78	171		34
	dnevna kol. masti	g	22.5		77	9		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3		77	2.5		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.21		77	0.03		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		77	-0.04		34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		70	112		31
	perzistencija	g	107		78	106		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		82	104		34
	broj somatskih stanica	g	106		78	104		34
	protok mlijeka	g	109		84	104		34
	mastitis	g	104		58	106		29
	ciste	g	119		64	106		30
6.Plodnost	plodnost	g	114		70	109		32
	lakoća tel. paternalna	g	111		78	107		34
	lakoća tel. maternalna	g	110		74	103		34
	vitalnost	g	110		70	108		34
	poremećaj plodnosti	g	102		65	104		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		81	101		33
	skupna ocj. mišićavost	g	94		70	95		32
	skupna ocj. noge	g	106		64	112		32
	skupna ocj. vime	g	108		82	108		33
	visina križa	g	107		78	103		33
	duljina leđa	g	104		73	103		33
	širina zdjelice	g	101		72	101		33
	dubina trupa	g	91		71	91		33
	položaj zdjelice	g	101		74	99		33
	kut skoč. zgloba	g	95		75	98		32
	izraž. skoč. zgloba	g	105		75	110		32
	putice	g	105		70	103		32
	visina papaka	g	99		61	101		31
	dulj. pred. vimena	g	105		71	107		33
	dulj. zad. vimena	g	99		71	101		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201701037
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024
Majka: HR 6201028964

Datum rođenja: 08.12.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 635 / 2516
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 606 / 2516
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98		74	102		32
	susp. ligament	g	114		68	106		32
	dubina vimena	g	102		77	105		33
	duljina sisa	g	91		81	105		33
	debljina sisa	g	96		73	95		33
	smjer zad. sisa	g	123		78	113		33
	položaj prednjih sisa	g	120		84	108		33
	položaj zadnjih sisa	g	123		76	113		33
	čistoća vimena	g	105		72	101		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima