

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616803
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200984901

Datum rođenja: 30.12.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 77
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 77
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101		77	105		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		86	106		41
	indeks mesnatosti	g	96		74	104		36
	fitnes	g	100		82	97		39
	ekološki selekc. indeks	g	92		83	98		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	314		79	169		37
	dnevna kol. masti	g	6.4		78	8.7		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5		78	9.5		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		78	0.02		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		78	0.04		37
3.Meso	neto prirast	g	102		76	109		36
	randman	g	95		74	100		36
	klase mesa	g	95		73	101		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90		73	95		36
	perzistencija	g	92		78	93		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95		83	96		40
	broj somatskih stanica	g	98		79	98		37
	protok mlijeka	g	80		85	85		37
	mastitis	g	90		60	94		32
	ciste	g	106		66	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	110		72	101		35
	lakoća tel. paternalna	g	109		78	108		37
	lakoća tel. maternalna	g	100		75	98		36
	vitalnost	g	110		70	104		35
	poremećaj plodnosti	g	100		67	99		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		81	108		33
	skupna ocj. mišićavost	g	89		70	98		32
	skupna ocj. noge	g	94		65	97		31
	skupna ocj. vime	g	90		82	92		32
	visina križa	g	102		78	107		33
	duljina leđa	g	102		73	109		33
	širina zdjelice	g	103		72	109		32
	dubina trupa	g	94		71	103		32
	položaj zdjelice	g	107		75	108		32
	kut skoč. zgloba	g	96		75	99		32
	izraž. skoč. zgloba	g	88		75	92		32
	putice	g	102		70	103		32
	visina papaka	g	95		61	98		30
	dulj. pred. vimena	g	102		71	107		32
	dulj. zad. vimena	g	105		71	106		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616803
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200984901

Datum rođenja: 30.12.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 77
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 77
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92		74	95		32
	susp. ligament	g	93		69	91		32
	dubina vimena	g	90		78	90		33
	duljina sisa	g	102		82	103		33
	debljina sisa	g	118		73	114		32
	smjer zad. sisa	g	112		79	102		33
	položaj prednjih sisa	g	113		85	104		32
	položaj zadnjih sisa	g	103		76	99		32
	čistoća vimena	g	101		72	99		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 2404 i 2402

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima