

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741653

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.10.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 7200849462

Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL

Rang po polubraći SI (GZW): 1417 / 1417

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1382 / 1417

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98		76	110		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	94		85	103		46
	indeks mesnatosti	g	95		74	99		43
	fitnes	g	108		81	109		44
	ekološki selekc. indeks	g	105		82	112		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-481		78	44		44
	dnevna kol. masti	g	-2		77	8.1		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.2		77	2.1		44
	dnevni sadržaj masti	g	0.24		77	0.09		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		77	0.02		44
3.Meso	neto prirast	g	90		75	92		43
	randman	g	99		74	104		43
	klase mesa	g	97		73	99		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		71	108		41
	perzistencija	g	101		78	100		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		83	109		45
	broj somatskih stanica	g	109		78	107		44
	protok mlijeka	g	90		84	90		46
	mastitis	g	109		60	111		37
	ciste	g	102		65	102		40
6.Plodnost	plodnost	g	104		71	104		42
	lakoća tel. paternalna	g	114		78	110		44
	lakoća tel. maternalna	g	102		74	102		43
	vitalnost	g	111		69	102		42
	poremećaj plodnosti	g	101		66	100		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		80	97		45
	skupna ocj. mišićavost	g	95		70	97		42
	skupna ocj. noge	g	113		64	113		40
	skupna ocj. vime	g	104		81	107		45
	visina križa	g	108		78	99		44
	duljina leđa	g	100		73	95		43
	širina zdjelice	g	96		71	90		42
	dubina trupa	g	98		70	99		42
	položaj zdjelice	g	104		74	103		43
	kut skoč. zgloba	g	97		74	101		43
	izraž. skoč. zgloba	g	115		74	116		43
	putice	g	107		70	105		42
	visina papaka	g	99		60	102		39
	dulj. pred. vimena	g	107		70	108		42
	dulj. zad. vimena	g	100		71	101		42
	kut pred. vimena	g	104		73	107		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741653
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1417 / 1417
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 7200849462

Datum rođenja: 31.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1382 / 1417
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		68	102		41
	dubina vimena	g	105		77	107		44
	duljina sisa	g	90		81	91		45
	debljina sisa	g	90		72	91		43
	smjer zad. sisa	g	89		78	92		44
	položaj prednjih sisa	g	104		84	99		45
	položaj zadnjih sisa	g	97		76	94		43
	čistoća vimena	g	102		71	101		42

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 2501 i 2412
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima