

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201863983
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 8201257915

Datum rođenja: 28.01.2025
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 1028 / 1706
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 812 / 1706
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118		77	117		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		86	105		46
	indeks mesnatosti	g	114		75	108		43
	fitnes	g	116		82	111		45
	ekološki selekc. indeks	g	119		83	118		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	125		79	189		44
	dnevna kol. masti	g	9.6		78	6.2		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6		78	8.2		44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		78	-0.02		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		78	0.03		44
3.Meso	neto prirast	g	105		75	104		43
	randman	g	114		75	110		43
	klase mesa	g	111		74	105		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		72	111		41
	perzistencija	g	93		78	101		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		83	101		45
	broj somatskih stanica	g	103		79	100		44
	protok mlijeka	g	91		85	94		46
	mastitis	g	103		61	100		37
	ciste	g	109		66	105		39
6.Plodnost	plodnost	g	120		72	112		42
	lakoća tel. paternalna	g	112		78	107		44
	lakoća tel. maternalna	g	97		75	101		43
	vitalnost	g	105		70	106		42
	poremećaj plodnosti	g	102		67	102		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		81	101		45
	skupna ocj. mišićavost	g	96		71	97		42
	skupna ocj. noge	g	107		66	109		40
	skupna ocj. vime	g	118		83	112		45
	visina križa	g	90		79	101		44
	duljina leđa	g	97		74	100		43
	širina zdjelice	g	93		72	93		43
	dubina trupa	g	100		71	101		42
	položaj zdjelice	g	95		75	101		43
	kut skoč. zgloba	g	118		76	109		43
	izraž. skoč. zgloba	g	114		76	113		43
	putice	g	101		71	103		42
	visina papaka	g	103		62	107		39
	dulj. pred. vimena	g	114		71	107		42
	dulj. zad. vimena	g	98		72	99		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201863983
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 8201257915

Datum rođenja: 28.01.2025
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 1028 / 1706
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 812 / 1706
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117		75	109		43
	susp. ligament	g	102		69	104		41
	dubina vimena	g	108		78	110		44
	duljina sisa	g	94		82	96		45
	debljina sisa	g	102		73	101		43
	smjer zad. sisa	g	99		79	97		44
	položaj prednjih sisa	g	107		85	99		46
	položaj zadnjih sisa	g	99		77	97		43
	čistoća vimena	g	96		72	98		43

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 2503 i 2502
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