

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201836412

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 645 / 1706

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025

Majka: HR 6201020403

Datum rođenja: 02.12.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 442 / 1706

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		78	118		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		86	109		34
	indeks mesnatosti	g	103		74	104		25
	fitnes	g	121		82	109		34
	ekološki selekc. indeks	g	123		84	116		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	503		79	457		33
	dnevna kol. masti	g	14.8		79	15.9		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8		78	11.7		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		79	-0.03		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		78	-0.05		33
3.Meso	neto prirast	g	98		75	104		25
	randman	g	104		74	105		25
	klase mesa	g	103		72	101		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		73	107		32
	perzistencija	g	109		79	99		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122		84	110		34
	broj somatskih stanica	g	119		80	110		33
	protok mlijeka	g	88		86	96		33
	mastitis	g	121		63	109		31
	ciste	g	99		67	103		32
6.Plodnost	plodnost	g	110		73	105		32
	lakoća tel. paternalna	g	107		79	104		33
	lakoća tel. maternalna	g	93		76	100		33
	vitalnost	g	105		71	104		33
	poremećaj plodnosti	g	104		68	95		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		82	105		33
	skupna ocj. mišićavost	g	99		72	94		33
	skupna ocj. noge	g	107		67	107		33
	skupna ocj. vime	g	117		83	113		33
	visina križa	g	98		79	108		33
	duljina leđa	g	98		74	101		33
	širina zdjelice	g	94		73	93		33
	dubina trupa	g	98		72	103		33
	položaj zdjelice	g	102		76	102		33
	kut skoč. zgloba	g	95		76	105		33
	izraž. skoč. zgloba	g	102		76	109		33
	putice	g	105		71	102		33
	visina papaka	g	103		63	104		32
	dulj. pred. vimena	g	105		72	106		33
	dulj. zad. vimena	g	98		73	107		33
	kut pred. vimena	g	116		75	103		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201836412

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 645 / 1706

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025

Majka: HR 6201020403

Datum rođenja: 02.12.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 442 / 1706

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		70	108		33
	dubina vimena	g	116		79	110		33
	duljina sisa	g	98		82	89		33
	debljina sisa	g	99		74	93		33
	smjer zad. sisa	g	93		80	99		33
	položaj prednjih sisa	g	102		86	99		33
	položaj zadnjih sisa	g	92		78	97		33
	čistoća vimena	g	97		73	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 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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima