

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201842279

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 769 / 2232

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2201582846

Datum rođenja: 19.04.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 815 / 2232

Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		79	121		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		87	113		47
	indeks mesnatosti	g	101		76	103		44
	fitnes	g	112		84	110		46
	ekološki selekc. indeks	g	120		85	120		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	962		80	548		45
	dnevna kol. masti	g	19.5		79	22.7		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7		79	16.9		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23		79	0		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		79	-0.03		45
3.Meso	neto prirast	g	102		76	104		44
	randman	g	103		76	104		44
	klase mesa	g	99		75	100		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		75	106		43
	perzistencija	g	108		80	104		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		85	118		46
	broj somatskih stanica	g	119		81	116		45
	protok mlijeka	g	99		87	96		46
	mastitis	g	108		65	115		40
	ciste	g	105		69	100		41
	mimoća kod mužnje	g	102		68	104		41
6.Plodnost	plodnost	g	100		74	102		43
	lakoća tel. paternalna	g	101		80	105		45
	lakoća tel. maternalna	g	96		77	100		44
	vitalnost	g	104		73	103		43
	poremećaj plodnosti	g	91		69	99		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		82	107		45
	skupna ocj. mišićavost	g	99		73	100		43
	skupna ocj. noge	g	114		68	114		42
	skupna ocj. vime	g	112		85	116		46
	visina križa	g	105		80	109		45
	duljina leđa	g	100		75	104		44
	širina zdjelice	g	94		74	100		43
	dubina trupa	g	106		73	108		43
	položaj zdjelice	g	106		77	104		44
	kut skoč. zgloba	g	105		78	102		44
	izraž. skoč. zgloba	g	117		78	110		44
	putice	g	100		73	105		43
	visina papaka	g	103		65	107		41
	dulj. pred. vimena	g	106		73	110		43
	dulj. zad. vimena	g	99		74	103		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201842279
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 769 / 2232
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201582846

Datum rođenja: 19.04.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 815 / 2232
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109		76	111		44
	susp. ligament	g	103		71	105		42
	dubina vimena	g	108		80	110		45
	duljina sisa	g	102		83	90		46
	debljina sisa	g	96		75	91		43
	smjer zad. sisa	g	106		80	102		45
	položaj prednjih sisa	g	103		87	104		47
	položaj zadnjih sisa	g	103		79	100		44
	čistoća vimena	g	100		74	98		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89		74	96		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 2508 i 2504
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima