

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201863991

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 6201418886

Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH

Rang po polubraći SI (GZW): 1140 / 2232

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1207 / 2232

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

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		79	114		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		87	108		41
	indeks mesnatosti	g	110		76	105		36
	fitnes	g	109		84	107		40
	ekološki selekc. indeks	g	117		85	113		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	182		80	321		37
	dnevna kol. masti	g	26.4		80	17		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1		79	7.9		37
	dnevni sadržaj masti	g	0.22		80	0.05		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		79	-0.04		37
3.Meso	neto prirast	g	106		77	104		36
	randman	g	110		76	105		36
	klase mesa	g	107		76	103		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		75	104		37
	perzistencija	g	96		80	99		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		85	106		41
	broj somatskih stanica	g	106		81	107		37
	protok mlijeka	g	100		87	96		38
	mastitis	g	106		66	103		34
	ciste	g	107		70	104		35
	mirnoća kod mužnje	g	107		69	109		36
6.Plodnost	plodnost	g	111		75	108		36
	lakoća tel. paternalna	g	99		80	101		37
	lakoća tel. maternalna	g	104		77	103		37
	vitalnost	g	102		73	101		36
	poremećaj plodnosti	g	105		70	100		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		83	105		37
	skupna ocj. mišićavost	g	101		73	97		37
	skupna ocj. noge	g	105		69	107		36
	skupna ocj. vime	g	106		85	108		38
	visina križa	g	107		80	108		37
	duljina leđa	g	103		75	104		37
	širina zdjelice	g	98		74	96		37
	dubina trupa	g	105		74	106		37
	položaj zdjelice	g	109		77	109		37
	kut skoč. zgloba	g	108		78	106		37
	izraž. skoč. zgloba	g	115		78	112		37
	putice	g	102		73	102		37
	visina papaka	g	101		66	101		36
	dulj. pred. vimena	g	102		74	105		37
	dulj. zad. vimena	g	102		74	101		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201863991**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubraći SI (GZW): **1140 / 2232**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201418886**

Datum rođenja: **18.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1207 / 2232**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102		77	105		37
	susp. ligament	g	108		72	102		36
	dubina vimena	g	105		80	107		37
	duljina sisa	g	100		83	95		38
	debljina sisa	g	98		75	99		37
	smjer zad. sisa	g	96		81	91		37
	položaj prednjih sisa	g	99		88	101		38
	položaj zadnjih sisa	g	95		79	94		37
	čistoća vimena	g	103		74	101		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		75	94		36

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima