

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201863904**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1112 / 2232**
 MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 9201120038**

Datum rođenja: **04.05.2025**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 44117876 EMPATHIE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **595 / 2232**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		79	116		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		87	108		40
	indeks mesnatosti	g	104		76	105		35
	fitnes	g	106		84	107		39
	ekološki selekc. indeks	g	122		85	119		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	678		80	398		36
	dnevna kol. masti	g	14		80	10.6		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9		80	12.7		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		80	-0.07		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		80	-0.01		36
3.Meso	neto prirast	g	105		77	104		35
	randman	g	104		77	106		35
	klase mesa	g	102		76	101		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		75	106		36
	perzistencija	g	119		80	111		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		86	107		40
	broj somatskih stanica	g	103		82	107		36
	protok mlijeka	g	102		88	97		37
	mastitis	g	104		67	102		34
	ciste	g	98		70	101		35
	mirmoća kod mužnje	g	103		70	105		35
6.Plodnost	plodnost	g	90		75	100		35
	lakoća tel. paternalna	g	95		80	100		36
	lakoća tel. maternalna	g	100		78	100		36
	vitalnost	g	103		74	103		35
	poremećaj plodnosti	g	93		71	98		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		83	102		36
	skupna ocj. mišićavost	g	97		74	97		36
	skupna ocj. noge	g	114		70	112		35
	skupna ocj. vime	g	115		86	113		36
	visina križa	g	102		80	105		36
	duljina leđa	g	98		76	100		36
	širina zdjelice	g	94		75	96		36
	dubina trupa	g	99		74	105		36
	položaj zdjelice	g	89		78	95		36
	kut skoč. zgloba	g	95		79	98		36
	izraž. skoč. zgloba	g	110		79	108		36
	putice	g	105		73	103		36
	visina papaka	g	109		67	108		35
	dulj. pred. vimena	g	101		74	102		36
	dulj. zad. vimena	g	102		74	100		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201863904
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1112 / 2232
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201120038

Datum rođenja: 04.05.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 595 / 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	112		77	108		36
	susp. ligament	g	114		72	112		35
	dubina vimena	g	112		80	109		36
	duljina sisa	g	94		84	94		36
	debljina sisa	g	92		75	95		36
	smjer zad. sisa	g	95		81	95		36
	položaj prednjih sisa	g	109		88	107		36
	položaj zadnjih sisa	g	102		80	97		36
	čistoća vimena	g	104		75	104		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		76	100		35

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima