

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201842194

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.03.2025

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 0201061657

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 2018 / 2232

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2016 / 2232

MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		78	113		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		87	103		41
	indeks mesnatosti	g	104		76	104		37
	fitnes	g	112		83	110		40
	ekološki selekc. indeks	g	109		84	113		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	438		80	370		38
	dnevna kol. masti	g	1.2		79	6		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7		79	3.2		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		79	-0.12		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17		79	-0.12		38
3.Meso	neto prirast	g	104		76	102		37
	randman	g	104		76	105		37
	klase mesa	g	102		75	102		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		74	109		37
	perzistencija	g	102		79	106		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		85	106		41
	broj somatskih stanica	g	108		81	108		38
	protok mlijeka	g	95		86	100		38
	mastitis	g	95		65	101		35
	ciste	g	104		69	102		36
	mirmoća kod mužnje	g	112		67	107		36
6.Plodnost	plodnost	g	114		74	107		37
	lakoća tel. paternalna	g	92		79	97		37
	lakoća tel. maternalna	g	105		77	101		37
	vitalnost	g	97		72	102		37
	poremećaj plodnosti	g	101		69	100		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114		82	106		38
	skupna ocj. mišićavost	g	101		72	98		37
	skupna ocj. noge	g	104		68	109		37
	skupna ocj. vime	g	108		84	110		38
	visina križa	g	117		79	109		38
	duljina leđa	g	106		75	102		38
	širina zdjelice	g	99		74	96		37
	dubina trupa	g	109		73	109		37
	položaj zdjelice	g	107		76	103		38
	kut skoč. zgloba	g	91		77	96		38
	izraž. skoč. zgloba	g	106		77	110		38
	putice	g	100		72	102		37
	visina papaka	g	97		65	101		36
	dulj. pred. vimena	g	107		73	110		37
	dulj. zad. vimena	g	101		73	104		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201842194**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubraći SI (GZW): **2018 / 2232**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201061657**

Datum rođenja: **21.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2016 / 2232**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108		76	109		38
	susp. ligament	g	105		71	101		37
	dubina vimena	g	111		79	107		38
	duljina sisa	g	102		83	92		38
	debljina sisa	g	97		74	98		37
	smjer zad. sisa	g	94		80	94		38
	položaj prednjih sisa	g	93		87	99		38
	položaj zadnjih sisa	g	92		78	92		38
	čistoća vimena	g	103		74	101		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		74	100		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima