

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201842094**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **76 / 2602**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **HR 3201379395**

Datum rođenja: **02.06.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 2602**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	133		79	124		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		87	115		47
	indeks mesnatosti	g	113		76	111		44
	fitnes	g	120		84	106		46
	ekološki selekc. indeks	g	132		85	123		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	468		80	497		45
	dnevna kol. masti	g	35.3		79	27.1		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5		79	18.6		45
	dnevni sadržaj masti	g	0.18		79	0.08		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		79	0.01		45
3.Meso	neto prirast	g	107		77	107		44
	randman	g	112		77	113		44
	klase mesa	g	110		76	105		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		75	105		43
	perzistencija	g	113		80	106		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		85	107		46
	broj somatskih stanica	g	115		81	106		45
	protok mlijeka	g	92		87	95		46
	mastitis	g	104		65	105		39
	ciste	g	107		69	98		41
	mirnoća kod mužnje	g	104		69	105		41
6.Plodnost	plodnost	g	110		74	98		43
	lakoća tel. paternalna	g	111		80	106		45
	lakoća tel. maternalna	g	99		77	102		44
	vitalnost	g	118		73	112		43
	poremećaj plodnosti	g	107		69	100		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		82	100		45
	skupna ocj. mišićavost	g	102		73	98		43
	skupna ocj. noge	g	105		68	109		42
	skupna ocj. vime	g	100		85	110		46
	visina križa	g	95		80	102		45
	duljina leđa	g	91		75	99		44
	širina zdjelice	g	89		74	94		43
	dubina trupa	g	105		73	104		43
	položaj zdjelice	g	91		77	95		44
	kut skoč. zgloba	g	108		78	101		44
	izraž. skoč. zgloba	g	110		78	110		44
	putice	g	95		73	101		43
	visina papaka	g	96		65	99		41
	dulj. pred. vimena	g	106		73	108		43
	dulj. zad. vimena	g	99		74	105		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201842094
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 2602
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 3201379395

Datum rođenja: 02.06.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 2602
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102		77	108		44
	susp. ligament	g	97		71	100		42
	dubina vimena	g	93		80	104		45
	duljina sisa	g	95		83	97		46
	debljina sisa	g	98		75	99		43
	smjer zad. sisa	g	95		81	95		45
	položaj prednjih sisa	g	103		87	105		47
	položaj zadnjih sisa	g	95		79	95		44
	čistoća vimena	g	100		74	102		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		74	100		42

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 2511 i 2508
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima