

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201842111

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraču SI (GZW): 105 / 2602

MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Majka: HR 5201577995

Datum rođenja: 23.06.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 56066917 JEDI

Rang po polubraču ESI (OEZW): 43 / 2602

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132		79	122		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		87	110		46
	indeks mesnatosti	g	100		77	103		44
	fitnes	g	126		83	114		45
	ekološki selekc. indeks	g	133		85	121		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	675		80	418		45
	dnevna kol. masti	g	17.1		80	15.9		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2		79	13		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		80	-0.02		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		79	-0.02		44
3.Meso	neto prirast	g	105		78	105		44
	randman	g	102		77	106		44
	klase mesa	g	97		75	98		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123		74	111		42
	perzistencija	g	104		80	102		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		85	113		46
	broj somatskih stanica	g	105		81	111		45
	protok mlijeka	g	128		87	104		46
	mastitis	g	119		65	111		38
	ciste	g	108		68	102		40
	mimoća kod mužnje	g	109		68	106		40
6.Plodnost	plodnost	g	122		74	107		42
	lakoća tel. paternalna	g	99		80	104		45
	lakoća tel. maternalna	g	109		77	106		44
	vitalnost	g	108		73	106		43
	poremećaj plodnosti	g	103		69	101		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	123		82	111		45
	skupna ocj. mišićavost	g	93		73	95		43
	skupna ocj. noge	g	112		68	112		41
	skupna ocj. vime	g	121		85	118		46
	visina križa	g	126		80	115		45
	duljina leđa	g	114		75	108		43
	širina zdjelice	g	103		74	100		43
	dubina trupa	g	118		73	109		43
	položaj zdjelice	g	107		77	107		44
	kut skoč. zgloba	g	99		78	103		44
	izraž. skoč. zgloba	g	111		78	114		44
	putice	g	106		73	104		43
	visina papaka	g	104		65	101		40
	dulj. pred. vimena	g	102		73	102		43
	dulj. zad. vimena	g	105		74	99		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201842111
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubračići SI (GZW): 105 / 2602
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 5201577995

Datum rođenja: 23.06.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubračići ESI (OEZW): 43 / 2602
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115		77	114		44
	susp. ligament	g	102		71	103		42
	dubina vimena	g	117		80	117		44
	duljina sisa	g	88		83	91		45
	debljina sisa	g	82		75	88		43
	smjer zad. sisa	g	89		81	89		45
	položaj prednjih sisa	g	116		87	103		46
	položaj zadnjih sisa	g	93		79	92		44
	čistoća vimena	g	101		74	101		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		74	98		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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima