

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201842072

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 514 / 2232

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7201577957

Datum rođenja: 10.05.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 2232

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124		79	124		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		87	110		46
	indeks mesnatosti	g	107		76	109		44
	fitnes	g	125		83	114		45
	ekološki selekc. indeks	g	128		85	125		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	381		80	529		45
	dnevna kol. masti	g	-1.4		80	9.2		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3		79	17.9		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		80	-0.15		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		79	-0.01		44
3.Meso	neto prirast	g	107		77	106		44
	randman	g	108		76	109		44
	klase mesa	g	101		75	104		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		74	110		42
	perzistencija	g	108		80	106		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		85	116		46
	broj somatskih stanica	g	115		81	114		45
	protok mlijeka	g	92		87	101		46
	mastitis	g	111		65	113		39
	ciste	g	109		68	101		40
	mirnoća kod mužnje	g	100		68	108		40
6.Plodnost	plodnost	g	119		74	106		42
	lakoća tel. paternalna	g	104		80	102		45
	lakoća tel. maternalna	g	107		77	105		44
	vitalnost	g	111		73	106		43
	poremećaj plodnosti	g	107		69	102		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		82	101		45
	skupna ocj. mišićavost	g	97		73	97		43
	skupna ocj. noge	g	108		68	113		41
	skupna ocj. vime	g	121		85	119		46
	visina križa	g	108		80	104		45
	duljina leđa	g	102		75	101		43
	širina zdjelice	g	100		74	96		43
	dubina trupa	g	107		73	103		43
	položaj zdjelice	g	96		77	101		44
	kut skoč. zgloba	g	111		78	104		44
	izraž. skoč. zgloba	g	118		78	115		44
	putice	g	94		73	103		43
	visina papaka	g	98		65	103		40
	dulj. pred. vimena	g	101		73	107		43
	dulj. zad. vimena	g	96		74	103		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201842072

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 514 / 2232

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7201577957

Datum rođenja: 10.05.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 2232

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117		77	110		44
	susp. ligament	g	111		71	105		42
	dubina vimena	g	119		80	113		45
	duljina sisa	g	97		83	93		46
	debljina sisa	g	92		75	91		43
	smjer zad. sisa	g	98		81	100		45
	položaj prednjih sisa	g	101		87	108		46
	položaj zadnjih sisa	g	99		79	101		44
	čistoća vimena	g	100		74	102		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima