

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201842074**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **595 / 2232**
 MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 1201494407**

Datum rođenja: **28.04.2025**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **327 / 2232**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		79	123		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		87	114		47
	indeks mesnatosti	g	110		76	105		44
	fitnes	g	111		84	110		46
	ekološki selekc. indeks	g	125		85	123		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	573		80	688		45
	dnevna kol. masti	g	20		80	23.3		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17		79	16.8		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		80	-0.06		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		79	-0.09		45
3.Meso	neto prirast	g	109		76	106		44
	randman	g	115		76	106		44
	klase mesa	g	100		75	100		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		75	108		43
	perzistencija	g	109		80	106		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120		85	111		46
	broj somatskih stanica	g	116		81	109		45
	protok mlijeka	g	101		87	106		47
	mastitis	g	120		65	110		40
	ciste	g	102		69	104		41
	mirmoća kod mužnje	g	114		68	109		41
6.Plodnost	plodnost	g	95		74	103		43
	lakoća tel. paternalna	g	101		80	102		45
	lakoća tel. maternalna	g	103		77	104		44
	vitalnost	g	105		73	101		43
	poremećaj plodnosti	g	86		70	97		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		83	108		46
	skupna ocj. mišićavost	g	87		73	89		43
	skupna ocj. noge	g	103		69	109		42
	skupna ocj. vime	g	123		85	118		46
	visina križa	g	117		80	112		45
	duljina leđa	g	111		75	106		44
	širina zdjelice	g	96		74	97		43
	dubina trupa	g	106		73	106		43
	položaj zdjelice	g	99		77	106		44
	kut skoč. zgloba	g	117		78	109		44
	izraž. skoč. zgloba	g	117		78	121		44
	putice	g	93		73	99		43
	visina papaka	g	100		66	101		41
	dulj. pred. vimena	g	102		73	106		43
	dulj. zad. vimena	g	107		74	107		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201842074
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 595 / 2232
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201494407

Datum rođenja: 28.04.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 327 / 2232
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107		77	107		44
	susp. ligament	g	124		72	113		43
	dubina vimena	g	114		80	112		45
	duljina sisa	g	87		83	84		46
	debljina sisa	g	93		75	91		44
	smjer zad. sisa	g	102		81	97		45
	položaj prednjih sisa	g	129		87	115		47
	položaj zadnjih sisa	g	111		79	103		45
	čistoća vimena	g	100		74	100		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		75	98		43

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima