

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201842081

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraču SI (GZW): 358 / 2232

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4201577956

Datum rođenja: 09.05.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubraču ESI (OEZW): 885 / 2232

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		78	124		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	124		87	117		34
	indeks mesnatosti	g	107		76	104		43
	fitnes	g	101		83	110		36
	ekološki selekc. indeks	g	119		84	122		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	863		80	698		31
	dnevna kol. masti	g	41.3		79	25.9		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.3		79	20.4		31
	dnevni sadržaj masti	g	0.06		79	-0.04		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		79	-0.05		31
3.Meso	neto prirast	g	104		76	102		43
	randman	g	109		76	105		43
	klase mesa	g	102		74	102		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		74	106		33
	perzistencija	g	99		79	103		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		85	111		36
	broj somatskih stanica	g	109		81	109		31
	protok mlijeka	g	103		87	99		31
	mastitis	g	101		65	107		40
	ciste	g	91		69	100		41
	mirmoća kod mužnje	g	111		68	109		41
6.Plodnost	plodnost	g	91		74	108		43
	lakoća tel. paternalna	g	101		79	99		45
	lakoća tel. maternalna	g	105		77	105		44
	vitalnost	g	103		73	104		43
	poremećaj plodnosti	g	94		69	100		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		82	108		45
	skupna ocj. mišićavost	g	89		72	89		43
	skupna ocj. noge	g	104		68	109		41
	skupna ocj. vime	g	114		85	123		46
	visina križa	g	106		79	111		44
	duljina leđa	g	104		74	108		43
	širina zdjelice	g	98		74	98		43
	dubina trupa	g	108		73	109		43
	položaj zdjelice	g	81		76	94		44
	kut skoč. zgloba	g	106		77	109		44
	izraž. skoč. zgloba	g	111		78	114		44
	putice	g	100		72	103		43
	visina papaka	g	100		65	102		40
	dulj. pred. vimena	g	105		73	110		43
	dulj. zad. vimena	g	114		73	112		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201842081

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 358 / 2232

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4201577956

Datum rođenja: 09.05.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 885 / 2232

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111		76	115		44
	susp. ligament	g	106		71	107		42
	dubina vimena	g	100		79	110		44
	duljina sisa	g	85		83	90		45
	debljina sisa	g	101		74	98		43
	smjer zad. sisa	g	106		80	101		45
	položaj prednjih sisa	g	121		87	117		47
	položaj zadnjih sisa	g	109		79	103		44
	čistoća vimena	g	98		73	102		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		74	95		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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima