

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201842142
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 605 / 2602
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 4201494411

Datum rođenja: 12.09.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1137 / 2602
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		79			
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		87	117		32
	indeks mesnatosti	g	110		75	103		25
	fitnes	g	111		84			
	ekološki selekc. indeks	g	119		85			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	647		80	797		32
	dnevna kol. masti	g	25.5		80	24.1		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3		79	24.2		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		80	-0.1		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		79	-0.04		32
3.Meso	neto prirast	g	112		76	103		25
	randman	g	109		75	105		25
	klase mesa	g	104		74	100		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		75			
	perzistencija	g	94		80	90		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		85			
	broj somatskih stanica	g	111		81	101		32
	protok mlijeka	g	97		87	88		32
	mastitis	g	107		66	106		31
	ciste	g	111		69	102		32
	mirmoća kod mužnje	g	113		69	108		32
6.Plodnost	plodnost	g	111		75	104		33
	lakoća tel. paternalna	g	106		80	104		33
	lakoća tel. maternalna	g	104		77	101		33
	vitalnost	g	109		73	104		33
	poremećaj plodnosti	g	107		70	100		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		82	104		32
	skupna ocj. mišićavost	g	97		73	95		32
	skupna ocj. noge	g	108		69	109		32
	skupna ocj. vime	g	102		85	116		32
	visina križa	g	104		80	107		32
	duljina leđa	g	100		75	103		32
	širina zdjelice	g	96		74	96		32
	dubina trupa	g	108		73	107		32
	položaj zdjelice	g	108		77	100		32
	kut skoč. zgloba	g	113		78	104		32
	izraž. skoč. zgloba	g	102		78	108		32
	putice	g	107		73	102		32
	visina papaka	g	112		66	104		32
	dulj. pred. vimena	g	103		73	112		32
	dulj. zad. vimena	g	109		74	109		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201842142

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 605 / 2602

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Majka: HR 4201494411

Datum rođenja: 12.09.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1137 / 2602

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105		77	108		32
	susp. ligament	g	95		72	109		32
	dubina vimena	g	94		80	106		32
	duljina sisa	g	96		83	94		32
	debljina sisa	g	109		75	98		32
	smjer zad. sisa	g	94		81	101		32
	položaj prednjih sisa	g	96		87	108		32
	položaj zadnjih sisa	g	92		79	101		32
	čistoća vimena	g	97		74	102		32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		75	93		32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima