

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201652348**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1809 / 2628**
 MG: **A2A2 F4M+- pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 6201268649**

Datum rođenja: **12.08.2025**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1944 / 2628**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113		79	118		45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		88	115		47
	indeks mesnatosti	g	100		76	98		43
	fitnes	g	104		83	108		45
	ekološki selekc. indeks	g	112		85	116		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	617		81	543		46
	dnevna kol. masti	g	13		81	23.4		46
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.5		80	19.2		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		81	0.01		46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		80	0		45
3.Meso	neto prirast	g	100		76	97		43
	randman	g	98		75	98		43
	klase mesa	g	101		75	100		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		74	104		42
	perzistencija	g	104		81	100		46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		85	112		46
	broj somatskih stanica	g	115		81	113		45
	protok mlijeka	g	87		87	97		46
	mastitis	g	101		65	106		39
	ciste	g	97		69	103		41
	mirnoća kod mužnje	g	98		67	103		40
6.Plodnost	plodnost	g	97		74	104		42
	lakoća tel. paternalna	g	108		80	107		45
	lakoća tel. maternalna	g	90		77	95		44
	vitalnost	g	106		72	105		42
	poremećaj plodnosti	g	97		69	98		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		82	97		45
	skupna ocj. mišićavost	g	102		72	94		42
	skupna ocj. noge	g	109		68	108		41
	skupna ocj. vime	g	108		84	111		45
	visina križa	g	100		80	99		45
	duljina leđa	g	99		75	96		43
	širina zdjelice	g	96		74	91		43
	dubina trupa	g	106		73	101		43
	položaj zdjelice	g	90		76	91		44
	kut skoč. zgloba	g	90		77	99		44
	izraž. skoč. zgloba	g	100		77	105		44
	putice	g	108		72	107		42
	visina papaka	g	104		65	104		40
	dulj. pred. vimena	g	109		73	112		43
	dulj. zad. vimena	g	107		73	105		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201652348
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1809 / 2628
MG: A2A2 F4M+- pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201268649

Datum rođenja: 12.08.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1944 / 2628
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99		76	99		43
	susp. ligament	g	96		71	106		42
	dubina vimena	g	101		79	102		44
	duljina sisa	g	89		83	88		45
	debljina sisa	g	100		74	99		43
	smjer zad. sisa	g	90		80	104		45
	položaj prednjih sisa	g	101		87	112		46
	položaj zadnjih sisa	g	87		78	102		44
	čistoća vimena	g	97		74	97		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		74	95		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 2512 i 2511
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	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima