

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201841193**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1539 / 2602**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 5201494625**

Datum rođenja: **28.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1350 / 2602**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		79	123		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		87	115		47
	indeks mesnatosti	g	107		76	109		44
	fitnes	g	109		83	107		46
	ekološki selekc. indeks	g	118		85	120		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	708		80	713		45
	dnevna kol. masti	g	4		80	21.4		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4		79	21.4		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29		80	-0.09		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		79	-0.04		45
3.Meso	neto prirast	g	110		77	113		44
	randman	g	108		77	108		44
	klase mesa	g	100		76	103		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		74	104		43
	perzistencija	g	102		80	102		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		85	110		46
	broj somatskih stanica	g	100		81	109		45
	protok mlijeka	g	101		87	100		47
	mastitis	g	108		65	108		39
	ciste	g	105		69	104		41
	mirmoća kod mužnje	g	102		68	108		41
6.Plodnost	plodnost	g	106		74	104		43
	lakoća tel. paternalna	g	101		80	101		45
	lakoća tel. maternalna	g	109		77	106		44
	vitalnost	g	96		73	99		43
	poremećaj plodnosti	g	101		69	98		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	126		82	116		45
	skupna ocj. mišićavost	g	102		73	93		43
	skupna ocj. noge	g	110		68	108		42
	skupna ocj. vime	g	112		85	110		46
	visina križa	g	126		80	118		45
	duljina leđa	g	122		75	114		44
	širina zdjelice	g	116		74	105		43
	dubina trupa	g	121		73	115		43
	položaj zdjelice	g	103		77	101		44
	kut skoč. zgloba	g	102		78	109		44
	izraž. skoč. zgloba	g	110		78	117		44
	putice	g	108		73	99		43
	visina papaka	g	105		65	101		41
	dulj. pred. vimena	g	100		73	107		43
	dulj. zad. vimena	g	103		74	109		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201841193
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1539 / 2602
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 5201494625

Datum rođenja: 28.02.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1350 / 2602
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104		77	103		44
	susp. ligament	g	102		71	108		42
	dubina vimena	g	110		80	104		45
	duljina sisa	g	91		83	86		46
	debljina sisa	g	94		75	95		44
	smjer zad. sisa	g	101		81	98		45
	položaj prednjih sisa	g	103		87	102		47
	položaj zadnjih sisa	g	99		79	98		45
	čistoća vimena	g	100		74	101		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		74	91		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 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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima