

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652342
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 229 / 2602
MG: A1A1 F1M+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 3201342508

Datum rođenja: 11.09.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 341 / 2602
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129		79	120		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		87	112		47
	indeks mesnatosti	g	107		77	101		44
	fitnes	g	125		84	111		46
	ekološki selekc. indeks	g	126		85	117		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	425		80	554		45
	dnevna kol. masti	g	22.3		80	20.2		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8		79	16		45
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		80	-0.03		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		79	-0.04		45
3.Meso	neto prirast	g	106		78	102		44
	randman	g	109		77	102		44
	klase mesa	g	102		76	100		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		75	101		43
	perzistencija	g	102		80	103		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122		85	113		46
	broj somatskih stanica	g	121		81	113		45
	protok mlijeka	g	95		87	96		47
	mastitis	g	119		66	108		40
	ciste	g	111		70	104		42
	mirnoća kod mužnje	g	104		69	106		41
6.Plodnost	plodnost	g	126		75	109		43
	lakoća tel. paternalna	g	111		80	109		45
	lakoća tel. maternalna	g	108		77	103		44
	vitalnost	g	102		73	107		43
	poremećaj plodnosti	g	107		70	104		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		83	108		46
	skupna ocj. mišićavost	g	95		73	96		43
	skupna ocj. noge	g	113		69	108		42
	skupna ocj. vime	g	107		85	111		46
	visina križa	g	111		80	110		45
	duljina leđa	g	104		75	105		44
	širina zdjelice	g	100		74	101		43
	dubina trupa	g	110		74	108		43
	položaj zdjelice	g	99		77	99		44
	kut skoč. zgloba	g	109		78	104		44
	izraž. skoč. zgloba	g	115		78	106		44
	putice	g	111		73	104		43
	visina papaka	g	104		66	103		41
	dulj. pred. vimena	g	99		74	106		43
	dulj. zad. vimena	g	103		74	101		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652342

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 229 / 2602

MG: A1A1 F1M+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Majka: HR 3201342508

Datum rođenja: 11.09.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 341 / 2602

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101		77	106		44
	susp. ligament	g	104		72	107		43
	dubina vimena	g	103		80	108		45
	duljina sisa	g	86		83	95		46
	debljina sisa	g	89		75	95		44
	smjer zad. sisa	g	98		81	94		45
	položaj prednjih sisa	g	116		87	105		47
	položaj zadnjih sisa	g	105		79	98		45
	čistoća vimena	g	98		74	100		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		75	93		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	FH1	FH1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	Životinja s rogovima