

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201404330

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći SI (GZW): 1050 / 1341

MG: A1A1 MSM+- F2M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5201234230

Datum rođenja: 19.02.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: CZ 20.928.064 ROLLS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1058 / 1341

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99		80	100		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		89	99		40
	indeks mesnatosti	g	103		76	104		34
	fitnes	g	95		84	96		39
	ekološki selekc. indeks	g	98		85	99		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	406		84	278		37
	dnevna kol. masti	g	-5.3		83	-4		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4		82	1		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26		83	-0.18		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		82	-0.1		37
3.Meso	neto prirast	g	109		76	109		34
	randman	g	100		76	100		34
	klase mesa	g	102		75	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		75	100		35
	perzistencija	g	104		84	107		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88		85	90		39
	broj somatskih stanica	g	86		81	89		36
	protok mlijeka	g	113		87	118		36
	mastitis	g	95		65	97		33
	ciste	g	100		69	101		34
	mimoća kod mužnje	g	98		68	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	95		75	98		35
	lakoća tel. paternalna	g	100		80	100		35
	lakoća tel. maternalna	g	101		77	103		35
	vitalnost	g	100		73	96		35
	poremećaj plodnosti	g	97		70	95		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		82	107		36
	skupna ocj. mišićavost	g	100		73	101		35
	skupna ocj. noge	g	96		69	92		34
	skupna ocj. vime	g	96		85	100		36
	visina križa	g	103		80	106		36
	duljina leđa	g	111		75	110		35
	širina zdjelice	g	109		74	111		35
	dubina trupa	g	110		73	106		35
	položaj zdjelice	g	107		77	106		35
	kut skoč. zgloba	g	111		78	111		35
	izraž. skoč. zgloba	g	110		78	106		35
	putice	g	93		73	90		35
	visina papaka	g	94		66	95		34
	dulj. pred. vimena	g	105		73	99		35
	dulj. zad. vimena	g	106		74	100		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201404330
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 1050 / 1341
MG: A1A1 MSM+- F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201234230

Datum rođenja: 19.02.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: CZ 20.928.064 ROLLS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1058 / 1341
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89		77	94		35
	susp. ligament	g	97		72	101		35
	dubina vimena	g	96		80	100		36
	duljina sisa	g	97		83	95		36
	debljina sisa	g	94		75	98		35
	smjer zad. sisa	g	90		81	96		36
	položaj prednjih sisa	g	104		87	112		36
	položaj zadnjih sisa	g	94		79	100		35
	čistoća vimena	g	103		74	102		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		75	103		34

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima