

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201842060**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **391 / 682**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 5200568521**

Datum rođenja: **18.02.2025**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **313 / 682**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		75	112		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		84	103		39
	indeks mesnatosti	g	107		72	103		32
	fitnes	g	119		80	112		38
	ekološki selekc. indeks	g	119		82	110		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	444		75	352		34
	dnevna kol. masti	g	-5.6		75	1.6		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1		74	6.6		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28		75	-0.13		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		74	-0.05		34
3.Meso	neto prirast	g	104		73	103		32
	randman	g	108		72	103		32
	klase mesa	g	103		70	100		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		70	111		33
	perzistencija	g	105		75	100		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		82	109		38
	broj somatskih stanica	g	103		77	106		34
	protok mlijeka	g	105		84	103		36
	mastitis	g	116		60	112		29
	ciste	g	105		63	104		30
	mirmoća kod mužnje	g	102		62	101		30
6.Plodnost	plodnost	g	112		70	109		32
	lakoća tel. paternalna	g	106		80	103		38
	lakoća tel. maternalna	g	100		75	103		36
	vitalnost	g	109		73	103		37
	poremećaj plodnosti	g	100		64	105		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		78	103		35
	skupna ocj. mišićavost	g	99		67	98		31
	skupna ocj. noge	g	104		62	100		30
	skupna ocj. vime	g	103		82	102		35
	visina križa	g	106		75	105		34
	duljina leđa	g	105		69	103		32
	širina zdjelice	g	97		68	98		32
	dubina trupa	g	94		67	99		32
	položaj zdjelice	g	100		72	101		33
	kut skoč. zgloba	g	97		73	102		33
	izraž. skoč. zgloba	g	102		73	102		33
	putice	g	96		67	96		31
	visina papaka	g	104		59	99		29
	dulj. pred. vimena	g	97		67	99		32
	dulj. zad. vimena	g	93		68	92		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201842060
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubračići SI (GZW): 391 / 682
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5200568521

Datum rođenja: 18.02.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubračići ESI (OEZW): 313 / 682
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95		72	96		33
	susp. ligament	g	95		65	100		31
	dubina vimena	g	115		75	111		34
	duljina sisa	g	102		80	104		35
	debljina sisa	g	108		69	108		32
	smjer zad. sisa	g	101		76	100		34
	položaj prednjih sisa	g	105		85	101		36
	položaj zadnjih sisa	g	105		74	103		33
	čistoća vimena	g	105		68	99		32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		70	95		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 2508 i 2504
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova