

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201939875**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **721 / 764**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **HR 8200762027**

Datum rođenja: **30.06.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **551 / 764**
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		74	116		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	95		83	105		36
	indeks mesnatosti	g	100		70	108		29
	fitnes	g	119		79	113		36
	ekološki selekc. indeks	g	115		81	116		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	178		75	582		31
	dnevna kol. masti	g	-13.5		74	2.1		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.4		73	10.6		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25		74	-0.24		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		73	-0.11		31
3.Meso	neto prirast	g	90		71	105		29
	randman	g	108		70	111		30
	klase mesa	g	99		69	103		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		68	116		30
	perzistencija	g	108		74	102		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		80	109		36
	broj somatskih stanica	g	101		75	105		31
	protok mlijeka	g	99		83	95		33
	mastitis	g	115		57	113		27
	ciste	g	109		62	104		28
	mirmoća kod mužnje	g	93		59	96		27
6.Plodnost	plodnost	g	114		68	106		29
	lakoća tel. paternalna	g	104		79	98		35
	lakoća tel. maternalna	g	100		74	105		33
	vitalnost	g	105		71	104		34
	poremećaj plodnosti	g	106		62	105		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		77	99		32
	skupna ocj. mišićavost	g	101		65	104		29
	skupna ocj. noge	g	113		60	107		27
	skupna ocj. vime	g	113		80	106		32
	visina križa	g	94		74	100		31
	duljina leđa	g	91		68	101		29
	širina zdjelice	g	89		67	98		29
	dubina trupa	g	87		66	97		29
	položaj zdjelice	g	90		70	97		30
	kut skoč. zgloba	g	96		71	99		30
	izraž. skoč. zgloba	g	105		71	103		30
	putice	g	104		65	102		29
	visina papaka	g	105		56	104		26
	dulj. pred. vimena	g	92		66	99		29
	dulj. zad. vimena	g	96		66	96		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201939875
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 721 / 764
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 8200762027

Datum rođenja: 30.06.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 551 / 764
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116		70	105		30
	susp. ligament	g	105		64	106		28
	dubina vimena	g	120		74	111		31
	duljina sisa	g	102		78	104		32
	debljina sisa	g	98		68	103		29
	smjer zad. sisa	g	103		75	102		31
	položaj prednjih sisa	g	101		83	98		33
	položaj zadnjih sisa	g	99		73	101		30
	čistoća vimena	g	101		67	99		29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		68	99		29

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova