

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201894576**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **74 / 155**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **HR 9201527338**

Datum rođenja: **10.09.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **104 / 155**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		75	128		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		84	113		44
	indeks mesnatosti	g	110		72	107		39
	fitnes	g	113		80	120		43
	ekološki selekc. indeks	g	119		82	124		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1125		75	1071		40
	dnevna kol. masti	g	22.1		75	18.2		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7		74	19.5		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27		75	-0.29		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.23		74	-0.2		40
3.Meso	neto prirast	g	111		73	110		39
	randman	g	107		73	104		39
	klase mesa	g	106		70	104		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		70	116		38
	perzistencija	g	107		75	105		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		82	115		43
	broj somatskih stanica	g	101		77	110		41
	protok mlijeka	g	101		84	100		44
	mastitis	g	103		60	118		34
	ciste	g	105		64	108		35
	mirmoća kod mužnje	g	94		62	98		35
6.Plodnost	plodnost	g	115		70	113		38
	lakoća tel. paternalna	g	92		80	96		45
	lakoća tel. maternalna	g	107		75	109		42
	vitalnost	g	103		73	105		42
	poremećaj plodnosti	g	106		64	102		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		79	106		42
	skupna ocj. mišićavost	g	104		67	103		37
	skupna ocj. noge	g	102		62	104		35
	skupna ocj. vime	g	105		82	107		43
	visina križa	g	92		75	106		40
	duljina leđa	g	98		69	108		38
	širina zdjelice	g	97		68	104		37
	dubina trupa	g	99		67	103		37
	položaj zdjelice	g	97		72	99		39
	kut skoč. zgloba	g	100		73	99		39
	izraž. skoč. zgloba	g	100		73	98		39
	putice	g	99		67	101		37
	visina papaka	g	110		59	109		33
	dulj. pred. vimena	g	96		67	100		37
	dulj. zad. vimena	g	107		68	102		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201894576
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 155
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 9201527338

Datum rođenja: 10.09.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 155
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	121		72	110		39
	susp. ligament	g	92		65	101		36
	dubina vimena	g	103		75	110		40
	duljina sisa	g	108		80	101		42
	debljina sisa	g	108		69	107		38
	smjer zad. sisa	g	101		76	103		41
	položaj prednjih sisa	g	90		85	98		44
	položaj zadnjih sisa	g	95		75	104		40
	čistoća vimena	g	101		68	101		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		70	95		38

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova