

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201815953

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 57891664 EDELJOKER

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 1316

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Majka: HR 9201610791

Datum rođenja: 18.04.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 1316

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	140		74	131		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	125		84	117		44
	indeks mesnatosti	g	120		71	112		39
	fitnes	g	117		79	117		42
	ekološki selekc. indeks	g	135		81	130		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1065		75	737		41
	dnevna kol. masti	g	37.3		75	26.4		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.8		74	23.3		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		75	-0.05		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		74	-0.03		40
3.Meso	neto prirast	g	125		72	113		39
	randman	g	116		72	109		39
	klase mesa	g	109		70	107		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		68	121		36
	perzistencija	g	100		75	103		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		81	109		42
	broj somatskih stanica	g	111		76	105		40
	protok mlijeka	g	109		84	111		44
	mastitis	g	113		57	111		31
	ciste	g	106		61	110		33
	mimoća kod mužnje	g	108		60	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	109		68	111		37
	lakoća tel. paternalna	g	103		79	106		45
	lakoća tel. maternalna	g	101		75	100		42
	vitalnost	g	103		72	101		42
	poremećaj plodnosti	g	112		62	106		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		78	106		41
	skupna ocj. mišićavost	g	105		66	106		36
	skupna ocj. noge	g	105		61	105		34
	skupna ocj. vime	g	114		81	114		42
	visina križa	g	111		75	107		40
	duljina leđa	g	111		69	106		38
	širina zdjelice	g	103		68	103		37
	dubina trupa	g	105		67	103		37
	položaj zdjelice	g	99		71	96		38
	kut skoč. zgloba	g	97		72	103		39
	izraž. skoč. zgloba	g	98		72	102		39
	putice	g	98		66	99		36
	visina papaka	g	103		57	101		32
	dulj. pred. vimena	g	110		67	106		37
	dulj. zad. vimena	g	101		67	100		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201815953**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 57891664 EDELJOKER**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 1316**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 9201610791**

Datum rođenja: **18.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 1316**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108		71	109		38
	susp. ligament	g	116		64	110		36
	dubina vimena	g	109		75	108		40
	duljina sisa	g	98		79	99		42
	debljina sisa	g	91		69	90		37
	smjer zad. sisa	g	103		76	104		40
	položaj prednjih sisa	g	116		84	110		43
	položaj zadnjih sisa	g	107		74	107		39
	čistoća vimena	g	105		68	103		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		68	95		37

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