

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201920954
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 917
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0817672958

Datum rođenja: 02.01.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 26 1225 768 DANILO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 917
Posjednik: IVAN BOBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127		75	114		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		84	104		40
	indeks mesnatosti	g	120		69	102		20
	fitnes	g	110		80	114		35
	ekološki selekc. indeks	g	123		81	115		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	996		76	520		36
	dnevna kol. masti	g	19.7		75	3		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1		75	8.2		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23		75	-0.2		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		75	-0.11		34
3.Meso	neto prirast	g	113		70	100		20
	randman	g	121		70	103		21
	klase mesa	g	110		68	100		20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121		69	114		29
	perzistencija	g	101		76	109		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		81	110		34
	broj somatskih stanica	g	108		76	109		30
	protok mlijeka	g	96		83	95		31
	mastitis	g	113		59	111		26
	ciste	g	101		63	105		27
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99		61	98		26
	plodnost	g	98		69	107		28
	lakoća tel. paternalna	g	98		80	99		36
	lakoća tel. maternalna	g	99		75	105		32
	vitalnost	g	96		72	98		33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	94		63	105		27
	skupna ocj. okvir	g	104		78	99		29
	skupna ocj. mišićavost	g	98		66	100		27
	skupna ocj. noge	g	103		61	104		26
	skupna ocj. vime	g	111		81	103		30
	visina križa	g	106		75	101		29
	duljina leđa	g	104		69	101		28
	širina zdjelice	g	94		68	95		27
	dubina trupa	g	99		67	95		27
	položaj zdjelice	g	104		71	108		28
	kut skoč. zgloba	g	93		72	103		28
	izraž. skoč. zgloba	g	98		72	102		28
	putice	g	99		66	100		27
	visina papaka	g	104		57	101		25
dulj. pred. vimena	g	102		67	96		27	
dulj. zad. vimena	g	106		67	97		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201920954**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 917**
MG: **A1A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **DE 0817672958**

Datum rođenja: **02.01.2026**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 26 1225 768 DANILO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **75 / 917**
Posjednik: **IVAN BOBEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106		71	103		28
	susp. ligament	g	112		65	108		27
	dubina vimena	g	106		75	108		29
	duljina sisa	g	101		79	106		30
	debljina sisa	g	106		68	103		28
	smjer zad. sisa	g	108		76	105		29
	položaj prednjih sisa	g	92		84	95		31
	položaj zadnjih sisa	g	96		74	103		28
	čistoća vimena	g	100		67	100		27
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		70	94		28

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 2606 i 2604

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova