

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201497891
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 91
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201180723

Datum rođenja: 05.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: CZ 20.928.064 ROLLS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 91
Posjednik: MATO IMBRIŠAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102		79	99		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		90	100		44
	indeks mesnatosti	g	97		74	102		34
	fitnes	g	101		82	97		38
	ekološki selekc. indeks	g	101		85	99		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	438		85	62		41
	dnevna kol. masti	g	-8.2		84	-2.6		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5		83	1.9		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3		84	-0.06		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		83	0		40
3.Meso	neto prirast	g	90		75	98		35
	randman	g	105		74	102		34
	klase mesa	g	96		73	102		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		71	97		33
	perzistencija	g	104		85	102		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		84	101		39
	broj somatskih stanica	g	99		80	99		36
	protok mlijeka	g	106		86	103		36
	mastitis	g	104		61	105		29
	ciste	g	96		65	97		31
	mirnoća kod mužnje	g	101		64	100		31
6.Plodnost	plodnost	g	96		71	94		33
	lakoća tel. paternalna	g	99		79	101		36
	lakoća tel. maternalna	g	108		75	102		34
	vitalnost	g	108		69	104		33
	poremećaj plodnosti	g	99		66	100		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		81	96		37
	skupna ocj. mišićavost	g	99		70	100		34
	skupna ocj. noge	g	92		65	97		33
	skupna ocj. vime	g	95		84	102		36
	visina križa	g	97		79	94		36
	duljina leđa	g	96		73	95		36
	širina zdjelice	g	105		72	104		35
	dubina trupa	g	92		71	95		35
	položaj zdjelice	g	90		75	89		35
	kut skoč. zgloba	g	107		76	105		35
	izraž. skoč. zgloba	g	99		76	101		35
	putice	g	96		70	98		34
	visina papaka	g	91		62	96		31
	dulj. pred. vimena	g	95		71	100		35
	dulj. zad. vimena	g	93		72	95		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201497891**
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **53 / 91**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201180723**

Datum rođenja: **05.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **CZ 20.928.064 ROLLS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **57 / 91**
Posjednik: **MATO IMBRIŠAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91		75	102		35
	susp. ligament	g	104		69	93		34
	dubina vimena	g	101		78	102		36
	duljina sisa	g	109		82	101		37
	debljina sisa	g	99		73	96		35
	smjer zad. sisa	g	103		79	103		36
	položaj prednjih sisa	g	88		86	99		36
	položaj zadnjih sisa	g	96		77	99		35
	čistoća vimena	g	100		72	99		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		72	102		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 2604 i 2601

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 s rogovima