

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201962599
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO
Rang po polubraći SI (GZW): 359 / 465
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201576776

Datum rođenja: 30.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 333 / 465
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111		79	117		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		88	112		47
	indeks mesnatosti	g	93		76	110		43
	fitnes	g	107		83	103		44
	ekološki selekc. indeks	g	105		84	110		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	276		82	414		46
	dnevna kol. masti	g	22		81	18.6		46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4		80	16		45
	dnevni sadržaj masti	g	0.12		81	0.02		46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		80	0.02		45
3.Meso	neto prirast	g	97		77	113		43
	randman	g	96		76	111		42
	klase mesa	g	93		75	102		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		73	97		40
	perzistencija	g	100		81	97		46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		85	103		45
	broj somatskih stanica	g	103		81	103		44
	protok mlijeka	g	96		86	96		46
	mastitis	g	104		63	103		35
	ciste	g	102		67	98		38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96		65	99		37
	plodnost	g	112		73	106		41
	lakoća tel. paternalna	g	100		79	103		44
	lakoća tel. maternalna	g	107		76	103		43
	vitalnost	g	94		72	97		41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	111		68	106		39
	skupna ocj. okvir	g	97		82	110		45
	skupna ocj. mišićavost	g	93		71	100		41
	skupna ocj. noge	g	109		66	107		39
	skupna ocj. vime	g	99		84	105		45
	visina križa	g	97		79	110		44
	duljina leđa	g	96		74	109		43
	širina zdjelice	g	100		73	111		42
	dubina trupa	g	100		72	109		41
	položaj zdjelice	g	91		76	94		43
	kut skoč. zgloba	g	102		77	95		43
	izraž. skoč. zgloba	g	115		77	103		43
	putice	g	102		71	101		41
	visina papaka	g	102		63	101		37
	dulj. pred. vimena	g	112		72	106		41
dulj. zad. vimena	g	103		72	97		42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201962599
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO
Rang po polubraći SI (GZW): 359 / 465
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201576776

Datum rođenja: 30.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 333 / 465
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100		75	106		42
	susp. ligament	g	90		70	94		41
	dubina vimena	g	96		79	104		44
	duljina sisa	g	95		83	97		45
	debljina sisa	g	95		74	98		42
	smjer zad. sisa	g	105		80	108		44
	položaj prednjih sisa	g	98		87	100		45
	položaj zadnjih sisa	g	102		78	102		43
	čistoća vimena	g	99		73	98		42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		74	93		40

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima