

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201922834
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO
Rang po polubraći SI (GZW): 275 / 465
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 189246269

Datum rođenja: 04.03.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 59 8175 638 HESSE
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 396 / 465
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		78	120		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		87	117		44
	indeks mesnatosti	g	105		75	117		36
	fitnes	g	93		83	98		40
	ekološki selekc. indeks	g	101		84	110		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	685		80	761		42
	dnevna kol. masti	g	39.5		80	27.5		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2		79	21.9		41
	dnevni sadržaj masti	g	0.12		80	-0.04		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		79	-0.05		41
3.Meso	neto prirast	g	110		76	120		36
	randman	g	105		75	114		35
	klase mesa	g	100		75	108		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86		73	95		36
	perzistencija	g	93		80	99		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92		84	97		40
	broj somatskih stanica	g	93		80	100		38
	protok mlijeka	g	100		86	102		38
	mastitis	g	94		62	93		32
	ciste	g	95		67	99		34
	mirnoća kod mužnje	g	96		64	99		33
6.Plodnost	plodnost	g	103		73	105		35
	lakoća tel. paternalna	g	101		79	94		38
	lakoća tel. maternalna	g	96		76	98		37
	vitalnost	g	104		71	94		36
	poremećaj plodnosti	g	111		68	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		82	109		38
	skupna ocj. mišićavost	g	99		71	100		36
	skupna ocj. noge	g	102		65	99		35
	skupna ocj. vime	g	99		83	107		37
	visina križa	g	111		79	110		38
	duljina leđa	g	105		74	109		37
	širina zdjelice	g	105		73	105		37
	dubina trupa	g	112		72	109		37
	položaj zdjelice	g	92		75	98		37
	kut skoč. zgloba	g	98		76	94		37
	izraž. skoč. zgloba	g	102		76	93		37
	putice	g	96		71	98		36
	visina papaka	g	102		62	102		34
	dulj. pred. vimena	g	109		72	107		37
	dulj. zad. vimena	g	108		72	101		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201922834
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO
Rang po polubraći SI (GZW): 275 / 465
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 189246269

Datum rođenja: 04.03.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 59 8175 638 HESSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 396 / 465
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99		75	104		37
	susp. ligament	g	88		69	100		36
	dubina vimena	g	97		78	103		38
	duljina sisa	g	96		82	96		38
	debljina sisa	g	101		73	100		37
	smjer zad. sisa	g	111		79	109		37
	položaj prednjih sisa	g	90		86	99		38
	položaj zadnjih sisa	g	96		77	103		36
	čistoća vimena	g	95		72	98		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		73	96		35

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima