

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652329
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO
Rang po polubraći SI (GZW): 272 / 465
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201230467

Datum rođenja: 24.01.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 214 / 465
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		79	107		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		88	108		48
	indeks mesnatosti	g	107		76	101		43
	fitnes	g	109		83	99		45
	ekološki selekc. indeks	g	110		85	100		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	463		82	429		46
	dnevna kol. masti	g	3.4		81	13.9		46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9		80	9.7		46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		81	-0.04		46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		80	-0.06		46
3.Meso	neto prirast	g	115		77	106		43
	randman	g	105		76	100		43
	klase mesa	g	100		75	98		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		74	96		41
	perzistencija	g	102		81	95		46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96		85	97		46
	broj somatskih stanica	g	92		81	95		45
	protok mlijeka	g	107		86	103		46
	mastitis	g	104		63	103		37
	ciste	g	108		68	101		40
	mirnoća kod mužnje	g	102		65	99		37
6.Plodnost	plodnost	g	114		74	107		42
	lakoća tel. paternalna	g	111		80	102		45
	lakoća tel. maternalna	g	95		76	95		43
	vitalnost	g	99		72	97		42
	poremećaj plodnosti	g	107		68	101		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		82	105		45
	skupna ocj. mišićavost	g	100		72	99		42
	skupna ocj. noge	g	101		67	95		40
	skupna ocj. vime	g	106		84	99		45
	visina križa	g	107		79	104		44
	duljina leđa	g	105		74	104		43
	širina zdjelice	g	105		73	102		42
	dubina trupa	g	108		72	110		42
	položaj zdjelice	g	90		76	98		43
	kut skoč. zgloba	g	89		77	99		43
	izraž. skoč. zgloba	g	92		77	99		43
	putice	g	101		71	94		42
	visina papaka	g	103		63	98		38
	dulj. pred. vimena	g	110		72	111		42
dulj. zad. vimena	g	96		73	99		42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201652329**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**
Rang po polubraći SI (GZW): **272 / 465**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201230467**

Datum rođenja: **24.01.2026**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **214 / 465**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116		76	106		43
	susp. ligament	g	83		70	88		41
	dubina vimena	g	105		79	97		44
	duljina sisa	g	94		83	98		45
	debljina sisa	g	101		74	101		43
	smjer zad. sisa	g	88		80	97		44
	položaj prednjih sisa	g	105		86	97		46
	položaj zadnjih sisa	g	91		78	95		43
	čistoća vimena	g	99		73	97		42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		74	96		41

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima