

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201916731
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO
Rang po polubraći SI (GZW): 346 / 465
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201545920

Datum rođenja: 16.02.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 264 / 465
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		79	110		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		87	107		43
	indeks mesnatosti	g	114		76	106		34
	fitnes	g	107		83	101		39
	ekološki selekc. indeks	g	108		85	104		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	64		81	302		40
	dnevna kol. masti	g	-0.1		80	10.4		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8		80	9.6		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		80	-0.02		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		80	-0.01		39
3.Meso	neto prirast	g	113		77	107		35
	randman	g	113		77	106		34
	klase mesa	g	108		75	101		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		74	95		34
	perzistencija	g	97		81	96		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96		85	97		39
	broj somatskih stanica	g	91		81	95		36
	protok mlijeka	g	108		87	102		36
	mastitis	g	105		65	100		31
	ciste	g	105		69	100		33
	mirnoća kod mužnje	g	97		66	97		32
6.Plodnost	plodnost	g	119		74	111		34
	lakoća tel. paternalna	g	101		80	103		36
	lakoća tel. maternalna	g	103		77	102		35
	vitalnost	g	96		73	94		35
	poremećaj plodnosti	g	110		69	105		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		82	109		36
	skupna ocj. mišićavost	g	108		72	104		35
	skupna ocj. noge	g	99		67	103		34
	skupna ocj. vime	g	107		85	102		36
	visina križa	g	107		79	109		36
	duljina leđa	g	109		75	107		36
	širina zdjelice	g	109		74	108		35
	dubina trupa	g	109		73	110		35
	položaj zdjelice	g	96		76	101		35
	kut skoč. zgloba	g	104		77	99		35
	izraž. skoč. zgloba	g	99		77	98		35
	putice	g	102		72	101		35
	visina papaka	g	101		64	103		33
	dulj. pred. vimena	g	99		73	105		35
	dulj. zad. vimena	g	90		73	96		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201916731**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
 Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **346 / 465**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 0201545920**

Datum rođenja: **16.02.2026**
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
 Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **264 / 465**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105		76	108		35
	susp. ligament	g	87		71	88		35
	dubina vimena	g	109		79	101		36
	duljina sisa	g	98		83	98		36
	debljina sisa	g	94		74	95		35
	smjer zad. sisa	g	103		80	95		36
	položaj prednjih sisa	g	106		87	98		36
	položaj zadnjih sisa	g	100		79	92		35
	čistoća vimena	g	98		73	97		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		75	100		34

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 s rogovima