

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201923538
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO
Rang po polubraći SI (GZW): 227 / 465
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201543480

Datum rođenja: 18.01.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 299 / 465
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		78	117		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		87	114		35
	indeks mesnatosti	g	116		74	110		25
	fitnes	g	95		83	99		33
	ekološki selekc. indeks	g	106		84	108		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1177		80	718		35
	dnevna kol. masti	g	25.9		79	22		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1		79	18.1		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24		79	-0.08		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.23		79	-0.08		34
3.Meso	neto prirast	g	124		75	114		25
	randman	g	115		74	109		24
	klase mesa	g	105		73	103		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		73	94		31
	perzistencija	g	98		80	98		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97		84	102		33
	broj somatskih stanica	g	98		81	102		33
	protok mlijeka	g	96		86	97		32
	mastitis	g	97		57			
	ciste	g	97		67	100		30
	mirnoća kod mužnje	g	96		65	97		27
6.Plodnost	plodnost	g	98		73	105		31
	lakoća tel. paternalna	g	99		79	94		33
	lakoća tel. maternalna	g	96		76	102		32
	vitalnost	g	91		72	90		32
	poremećaj plodnosti	g	100		68	104		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		81	109		31
	skupna ocj. mišićavost	g	100		71	101		30
	skupna ocj. noge	g	95		66	100		29
	skupna ocj. vime	g	97		84	102		30
	visina križa	g	112		79	109		31
	duljina leđa	g	117		74	109		30
	širina zdjelice	g	105		72	105		30
	dubina trupa	g	105		71	109		30
	položaj zdjelice	g	95		75	101		30
	kut skoč. zgloba	g	105		76	99		30
	izraž. skoč. zgloba	g	93		76	100		30
	putice	g	98		71	96		30
	visina papaka	g	102		62	98		28
	dulj. pred. vimena	g	113		71	105		30
	dulj. zad. vimena	g	101		72	100		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201923538**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**
Rang po polubraći SI (GZW): **227 / 465**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201543480**

Datum rođenja: **18.01.2026**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **299 / 465**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99		75	104		30
	susp. ligament	g	95		69	97		30
	dubina vimena	g	96		78	100		30
	duljina sisa	g	112		82	98		30
	debljina sisa	g	113		73	100		30
	smjer zad. sisa	g	104		79	107		30
	položaj prednjih sisa	g	95		86	93		30
	položaj zadnjih sisa	g	106		77	103		30
	čistoća vimena	g	95		72	97		30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		73	92		31

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova