

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201922836
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO
Rang po polubraći SI (GZW): 121 / 465
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201466948

Datum rođenja: 04.03.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 55044012 ELEXIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 465
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		79	119		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		88	112		47
	indeks mesnatosti	g	118		75	114		43
	fitnes	g	110		83	103		45
	ekološki selekc. indeks	g	118		84	111		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	532		81	767		46
	dnevna kol. masti	g	12.8		81	17.2		46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8		80	17.7		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		81	-0.16		46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		80	-0.1		45
3.Meso	neto prirast	g	123		77	120		44
	randman	g	116		76	110		43
	klase mesa	g	107		75	106		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		73	96		41
	perzistencija	g	101		81	101		46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		85	103		46
	broj somatskih stanica	g	103		81	103		45
	protok mlijeka	g	101		86	94		46
	mastitis	g	110		63	102		37
	ciste	g	103		67	101		40
	mirnoća kod mužnje	g	94		65	96		38
6.Plodnost	plodnost	g	112		73	106		42
	lakoća tel. paternalna	g	103		80	105		45
	lakoća tel. maternalna	g	107		76	102		43
	vitalnost	g	99		72	97		42
	poremećaj plodnosti	g	109		68	105		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114		82	114		45
	skupna ocj. mišićavost	g	105		71	101		42
	skupna ocj. noge	g	105		66	101		40
	skupna ocj. vime	g	118		84	109		45
	visina križa	g	117		79	116		44
	duljina leđa	g	111		74	112		43
	širina zdjelice	g	103		73	106		42
	dubina trupa	g	113		72	109		42
	položaj zdjelice	g	99		76	103		43
	kut skoč. zgloba	g	84		76	90		43
	izraž. skoč. zgloba	g	91		76	92		43
	putice	g	107		71	101		42
	visina papaka	g	110		63	107		38
	dulj. pred. vimena	g	104		72	106		42
	dulj. zad. vimena	g	95		72	105		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201922836
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
 Otac: DE 09 54636586 HOROTTO
 Rang po polubraći SI (GZW): 121 / 465
 MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 8201466948

Datum rođenja: 04.03.2026
 Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
 Majčin otac: DE 09 55044012 ELEXIS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 465
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116		75	102		43
	susp. ligament	g	93		70	97		41
	dubina vimena	g	116		79	105		44
	duljina sisa	g	84		82	91		45
	debljina sisa	g	92		74	96		43
	smjer zad. sisa	g	109		80	108		44
	položaj prednjih sisa	g	115		86	109		46
	položaj zadnjih sisa	g	109		78	106		43
	čistoća vimena	g	96		73	98		42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		73	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