

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201922876
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 465
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201543078

Datum rođenja: 18.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47662537 MAIDAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 465
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130		78	119		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		87	109		41
	indeks mesnatosti	g	116		74	110		25
	fitnes	g	111		83	109		36
	ekološki selekc. indeks	g	122		84	115		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1033		81	579		39
	dnevna kol. masti	g	23.8		80	9.8		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.2		79	16.5		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		80	-0.16		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		79	-0.04		37
3.Meso	neto prirast	g	117		75	114		25
	randman	g	120		74	109		24
	klase mesa	g	104		74	103		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		73	101		31
	perzistencija	g	104		80	99		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		85	104		36
	broj somatskih stanica	g	110		81	104		33
	protok mlijeka	g	91		86	100		33
	mastitis	g	105		63	103		28
	ciste	g	100		67	101		30
	mirnoća kod mužnje	g	96		64	98		27
6.Plodnost	plodnost	g	109		73	111		31
	lakoća tel. paternalna	g	102		79	99		33
	lakoća tel. maternalna	g	104		76	103		32
	vitalnost	g	104		72	97		32
	poremećaj plodnosti	g	102		68	105		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		81	108		31
	skupna ocj. mišićavost	g	102		71	99		30
	skupna ocj. noge	g	108		66	103		29
	skupna ocj. vime	g	101		84	106		30
	visina križa	g	112		79	109		31
	duljina leđa	g	105		74	108		30
	širina zdjelice	g	100		72	102		30
	dubina trupa	g	107		72	108		30
	položaj zdjelice	g	101		75	99		30
	kut skoč. zgloba	g	96		76	98		30
	izraž. skoč. zgloba	g	103		76	105		30
	putice	g	102		71	97		30
	visina papaka	g	102		62	97		28
	dulj. pred. vimena	g	106		71	105		30
	dulj. zad. vimena	g	99		72	104		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201922876
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 465
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201543078

Datum rođenja: 18.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47662537 MAIDAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 465
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100		75	106		30
	susp. ligament	g	92		69	95		30
	dubina vimena	g	103		78	103		30
	duljina sisa	g	105		82	99		30
	debljina sisa	g	102		73	95		30
	smjer zad. sisa	g	99		79	102		30
	položaj prednjih sisa	g	99		86	98		30
	položaj zadnjih sisa	g	98		78	98		30
	čistoća vimena	g	95		72	95		30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		68			

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 s rogovima