

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201922835
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 465
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201450985

Datum rođenja: 04.03.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 93 4843 838 WOIWODE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 465
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130		79	125		45
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		88	117		48
	indeks mesnatosti	g	116		76	108		44
	fitnes	g	114		83	109		46
	ekološki selekc. indeks	g	125		85	117		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	827		81	850		46
	dnevna kol. masti	g	24.7		81	21.3		46
	dnevna kol. bjelančevina	g	28		80	26.4		46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		81	-0.15		46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		80	-0.04		46
3.Meso	neto prirast	g	118		77	111		44
	randman	g	114		77	107		43
	klase mesa	g	108		75	102		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		74	101		42
	perzistencija	g	98		81	95		46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		85	106		46
	broj somatskih stanica	g	111		81	107		45
	protok mlijeka	g	99		87	103		47
	mastitis	g	100		64	103		38
	ciste	g	103		68	104		40
	mirnoća kod mužnje	g	106		66	102		39
6.Plodnost	plodnost	g	116		74	114		43
	lakoća tel. paternalna	g	106		80	103		45
	lakoća tel. maternalna	g	99		77	102		44
	vitalnost	g	103		73	100		43
	poremećaj plodnosti	g	105		69	107		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		82	111		45
	skupna ocj. mišićavost	g	105		72	103		43
	skupna ocj. noge	g	107		67	105		41
	skupna ocj. vime	g	110		85	107		46
	visina križa	g	102		79	110		45
	duljina leđa	g	105		75	109		43
	širina zdjelice	g	107		73	106		43
	dubina trupa	g	112		73	115		43
	položaj zdjelice	g	86		76	96		44
	kut skoč. zgloba	g	88		77	92		44
	izraž. skoč. zgloba	g	94		77	97		44
	putice	g	102		72	102		42
	visina papaka	g	102		64	104		39
	dulj. pred. vimena	g	109		73	107		43
dulj. zad. vimena	g	97		73	99		43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201922835**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 465**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201450985**

Datum rođenja: **04.03.2026**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 93 4843 838 WOIWODE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 465**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113		76	106		44
	susp. ligament	g	101		71	96		42
	dubina vimena	g	102		79	102		45
	duljina sisa	g	91		83	97		45
	debljina sisa	g	92		74	96		43
	smjer zad. sisa	g	104		80	101		45
	položaj prednjih sisa	g	107		87	105		46
	položaj zadnjih sisa	g	100		78	97		44
	čistoća vimena	g	98		73	97		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		75	95		42

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