

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201936056**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**
Rang po polubraći SI (GZW): **207 / 477**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 5201325691**

Datum rođenja: **04.05.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **171 / 477**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	79	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	88	113	0	48
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	105	0	43
	fitnes	g	103	0	83	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	770	0	82	686	0	46
	dnevna kol. masti	g	24.6	0	81	21.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	0	80	17.3	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	81	-0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	80	-0.08	0	46
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	110	0	43
	randman	g	108	0	76	105	0	43
	klase mesa	g	99	0	75	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	95	0	41
	perzistencija	g	94	0	81	96	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	94	0	46
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	95	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	86	103	0	46
	mastitis	g	104	0	63	94	0	37
	ciste	g	97	0	68	98	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	65	96	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	96	0	72	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	113	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	101	0	45
	visina križa	g	110	0	79	114	0	44
	duljina leđa	g	110	0	74	110	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	109	0	42
	dubina trupa	g	109	0	72	114	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	76	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	97	0	43
	putice	g	99	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	104	0	63	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	100	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201936056**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**
Rang po polubraču SI (GZW): **207 / 477**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 5201325691**

Datum rođenja: **04.05.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **171 / 477**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	76	106	0	43
	susp. ligament	g	96	0	70	92	0	41
	dubina vimena	g	101	0	79	98	0	44
	duljina sisa	g	93	0	83	100	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	96	0	43
	čistoća vimena	g	95	0	73	96	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	74	95	0	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 2607 i 2606
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