

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201936345
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO
Rang po polubraći SI (GZW): 139 / 477
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201576124

Datum rođenja: 05.10.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 173 / 477
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	79	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	88	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	112	0	43
	fitnes	g	102	0	83	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	491	0	81	611	0	46
	dnevna kol. masti	g	25.6	0	81	15.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	0	80	16.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	81	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	114	0	43
	randman	g	119	0	75	112	0	43
	klase mesa	g	104	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	101	0	40
	perzistencija	g	97	0	81	96	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	103	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	86	100	0	45
	mastitis	g	97	0	62	100	0	36
	ciste	g	100	0	67	102	0	39
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	65	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	111	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	80	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	89	0	72	91	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	108	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	102	0	45
	visina križa	g	112	0	79	109	0	44
	duljina leđa	g	109	0	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	106	0	42
	dubina trupa	g	108	0	72	109	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	76	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	100	0	43
	putice	g	90	0	71	96	0	41
	visina papaka	g	95	0	63	99	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	100	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201936345**
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**
Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**
Rang po polubraći SI (GZW): **139 / 477**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201576124**

Datum rođenja: **05.10.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **173 / 477**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	75	105	0	42
	susp. ligament	g	97	0	70	96	0	41
	dubina vimena	g	109	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	93	0	83	101	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	96	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	93	0	43
	čistoća vimena	g	96	0	73	97	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	73	97	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima