

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201882150**
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**
Rang po polubraći SI (GZW): **125 / 477**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201418959**

Datum rođenja: **15.11.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **217 / 477**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	79	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	88	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	110	0	43
	fitnes	g	119	0	83	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	254	0	81	496	0	46
	dnevna kol. masti	g	16.8	0	81	14.9	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	80	13.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	81	-0.06	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	111	0	44
	randman	g	113	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	103	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	96	0	41
	perzistencija	g	97	0	81	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	83	0	86	97	0	46
	mastitis	g	112	0	63	104	0	37
	ciste	g	105	0	67	100	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	64	98	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	128	0	73	114	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	94	0	72	94	0	42
	poremećaj plodnosti	g	114	0	68	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	111	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	92	0	66	96	0	40
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	100	0	45
	visina križa	g	107	0	79	111	0	45
	duljina leđa	g	107	0	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	107	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	113	0	42
	položaj zdjelice	g	92	0	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	92	0	43
	putice	g	96	0	71	96	0	42
	visina papaka	g	103	0	63	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	87	0	72	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	101	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201882150
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO
Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 477
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201418959

Datum rođenja: 15.11.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 217 / 477
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	99	0	43
	susp. ligament	g	100	0	70	97	0	42
	dubina vimena	g	109	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	98	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	106	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	87	0	86	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	94	0	44
	čistoća vimena	g	95	0	73	97	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	73	99	0	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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima