

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): 146 / 489**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 1201418959**

Datum rođenja: **15.11.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 237 / 489**
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	119	-2	79	116	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	88	109	-1	48
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	110	0	43
	fitnes	g	118	-1	83	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	84	106	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	223	-31	81	466	-30	46
	dnevna kol. masti	g	15.5	-1.3	81	14	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	-0.6	80	13.5	-0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	81	-0.06	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	-0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	111	0	44
	randman	g	112	-1	75	109	-1	43
	klase mesa	g	103	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	73	94	-2	42
	perzistencija	g	98	1	81	97	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	82	-1	86	97	0	46
	mastitis	g	114	2	63	105	1	38
	ciste	g	104	-1	68	99	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	65	98	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	128	0	73	113	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	100	0	44
	vitalnost	g	92	-2	72	93	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	114	0	68	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	111	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	72	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	93	1	66	97	1	40
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	99	-1	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	90	-2	76	100	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	77	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	92	0	43
	putice	g	97	1	71	96	0	42
	visina papaka	g	105	2	63	103	1	39
	dulj. pred. vimena	g	87	0	72	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	93	1	73	102	1	43

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): 146 / 489
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201418959

Datum rođenja: 15.11.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 237 / 489
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	108	-1	79	99	0	44
	duljina sisa	g	99	1	83	94	1	45
	debljina sisa	g	106	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	87	0	86	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	78	93	-1	44
	čistoća vimena	g	95	0	73	98	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	75	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 2608 i 2607
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