

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201882133

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Otac: DE 09 54636586 HOROTTO

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 1201545901

Datum rođenja: 14.12.2025

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 54047290

MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 473 / 477

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 467 / 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	100	0	78	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	112	0	34
	fitnes	g	94	0	82	97	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	84	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-20	0	80	260	0	40
	dnevna kol. masti	g	1.6	0	80	10.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	0	79	12.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	80	0	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	117	0	34
	randman	g	107	0	74	107	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	72	92	0	34
	perzistencija	g	92	0	80	96	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	97	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	85	102	0	36
	mastitis	g	103	0	61	99	0	30
	ciste	g	102	0	66	99	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	63	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	99	0	35
	vitalnost	g	90	0	71	94	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	105	0	35
	visina križa	g	107	0	79	106	0	36
	duljina leđa	g	104	0	73	105	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	72	103	0	35
	dubina trupa	g	102	0	71	104	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	75	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	99	0	35
	putice	g	103	0	70	100	0	35
	visina papaka	g	105	0	61	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	109	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201882133
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201545901

Datum rođenja: 14.12.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 473 / 477
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 467 / 477
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	98	0	35
	kut pred. vimena	g	109	0	74	110	0	35
	susp. ligament	g	99	0	69	97	0	34
	dubina vimena	g	105	0	78	103	0	35
	duljina sisa	g	102	0	82	100	0	36
	debljina sisa	g	102	0	73	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	97	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	72	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	72	96	0	33

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima