

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201916740

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.03.2026

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54636586 HOROTTO

Majka: HR 2201302068

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 313 / 489

Rang po polubraći ESI (OEZW): 239 / 489

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

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	113	-2	79	112	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	88	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	1	76	107	-1	43
	fitnes	g	108	0	83	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	84	106	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	456	-72	81	424	-19	46
	dnevna kol. masti	g	14.3	-2.9	81	10.5	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	-2.7	80	14	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	81	-0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	80	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	109	-1	43
	randman	g	106	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	98	0	74	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	73	93	-1	41
	perzistencija	g	104	0	81	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	85	103	-1	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	86	104	1	46
	mastitis	g	106	-2	63	97	-1	37
	ciste	g	101	0	67	98	-1	39
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	64	102	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	73	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	76	99	0	43
	vitalnost	g	89	-1	72	91	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	98	1	68	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	111	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	95	-1	42
	skupna ocj. noge	g	104	-1	66	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	108	-1	84	104	-1	45
	visina križa	g	105	0	79	113	0	44
	duljina leđa	g	104	0	74	110	-1	43
	širina zdjelice	g	105	-1	73	105	0	42
	dubina trupa	g	101	0	72	107	-1	42
	položaj zdjelice	g	98	0	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	96	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	76	104	1	43
	putice	g	99	-1	71	99	0	41
	visina papaka	g	92	0	62	96	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	104	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201916740**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**
Rang po polubraći SI (GZW): **313 / 489**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 2201302068**

Datum rođenja: **01.03.2026**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **239 / 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	102	-1	75	102	0	42
	susp. ligament	g	92	-1	70	95	0	41
	dubina vimena	g	104	-1	79	102	0	44
	duljina sisa	g	90	-1	82	92	0	45
	debljina sisa	g	85	-1	74	91	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	-1	80	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	99	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	73	98	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-2	74	99	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 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima