

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): **274 / 477**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
 Majka: **HR 2201302068**

Datum rođenja: **01.03.2026**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **184 / 477**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	79	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	108	0	43
	fitnes	g	108	0	83	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	107	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	528	0	81	443	0	46
	dnevna kol. masti	g	17.2	0	80	11	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	80	14.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	80	-0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	80	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	110	0	43
	randman	g	106	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	98	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	94	0	41
	perzistencija	g	104	0	81	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	86	103	0	46
	mastitis	g	108	0	62	98	0	36
	ciste	g	101	0	67	99	0	39
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	64	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	109	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	0	43
	vitalnost	g	90	0	71	92	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	111	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	96	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	105	0	45
	visina križa	g	105	0	79	113	0	44
	duljina leđa	g	104	0	74	111	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	72	105	0	42
	dubina trupa	g	101	0	71	108	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	76	103	0	43
	putice	g	100	0	71	99	0	41
	visina papaka	g	92	0	62	96	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	104	0	42

Životni broj: **HR 6201916740**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**
Rang po polubraći SI (GZW): **274 / 477**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 2201302068**

Datum rođenja: **01.03.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **184 / 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	103	0	75	102	0	42
	susp. ligament	g	93	0	69	95	0	41
	dubina vimena	g	105	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	91	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	86	0	73	91	0	42
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	99	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	72	98	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	73	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima