

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201897902**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **499 / 549**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6201469280**

Datum rođenja: **11.07.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **494 / 549**
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	106	-1	78	112	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	88	105	1	48
	indeks mesnatosti	g	99	-1	75	103	-1	43
	fitnes	g	114	-2	82	109	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	83	112	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	240	1	81	576	-4	46
	dnevna kol. masti	g	-0.2	-1.6	81	3.9	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	2.2	80	9.2	1.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.02	81	-0.22	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.03	80	-0.12	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	104	0	44
	randman	g	100	-2	74	101	-1	43
	klase mesa	g	99	-1	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	71	104	-1	40
	perzistencija	g	103	-1	81	109	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	99	0	45
	protok mlijeka	g	88	-1	86	97	-1	46
	mastitis	g	100	-3	61	95	-2	36
	ciste	g	105	-1	65	102	-1	38
	mirnoća kod mužnje	g	91	-1	64	98	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	123	-3	72	115	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	76	99	0	43
	vitalnost	g	103	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	117	-1	66	109	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	93	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	-1	66	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	104	0	45
	visina križa	g	93	0	79	91	-1	44
	duljina leđa	g	94	1	74	95	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	101	1	43
	dubina trupa	g	95	0	72	101	0	42
	položaj zdjelice	g	100	1	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	90	0	76	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	88	-1	43
	putice	g	114	0	71	108	0	42
	visina papaka	g	100	-1	62	101	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	104	1	72	109	2	42
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	101	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201897902

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Rang po polubraći SI (GZW): 499 / 549

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 6201469280

Datum rođenja: 11.07.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 494 / 549

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	75	102	-1	43
	susp. ligament	g	98	0	69	98	1	41
	dubina vimena	g	102	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	94	1	82	103	1	45
	debljina sisa	g	89	0	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	-2	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	77	104	1	43
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	72	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	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