

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201916683

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.04.2026

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Majka: HR 0201606672

Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN

Rang po polubraču SI (GZW): 469 / 547

Rang po polubraču ESI (OEZW): 452 / 547

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

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	109	0	77	118	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	108	0	25
	fitnes	g	100	0	80	111	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	120	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	746	0	80	726	0	38
	dnevna kol. masti	g	18.6	0	79	17.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0	78	11.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	78	-0.15	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	111	0	25
	randman	g	96	0	73	106	0	24
	klase mesa	g	100	0	72	103	0	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	106	0	29
	perzistencija	g	102	0	79	109	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	107	0	33
	protok mlijeka	g	98	0	85	90	0	33
	mastitis	g	102	0	58	102	0	26
	ciste	g	89	0	62	98	0	27
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	62	103	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	69	107	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	103	0	32
	vitalnost	g	105	0	70	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	107	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	105	0	31
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	104	0	33
	visina križa	g	88	0	78	99	0	34
	duljina leđa	g	95	0	73	100	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	103	0	33
	dubina trupa	g	101	0	71	99	0	32
	položaj zdjelice	g	83	0	74	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	114	0	75	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	98	0	32
	putice	g	104	0	70	102	0	32
	visina papaka	g	103	0	60	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	104	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201916683**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **469 / 547**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 0201606672**

Datum rođenja: **24.04.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **452 / 547**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	74	106	0	32
	susp. ligament	g	91	0	68	92	0	32
	dubina vimena	g	86	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	102	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	98	0	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	115	0	85	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	99	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	71	101	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	70	102	0	29

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima