

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Majka: HR 0201606672

Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN

Rang po polubraći SI (GZW): 492 / 549

Rang po polubraći ESI (OEZW): 469 / 549

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	seleksijski indeks	g	106	-3	78	114	-4	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	87	110	0	42
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	104	-4	34
	fitnes	g	98	-2	81	105	-6	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	83	115	-5	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	682	-64	80	722	-4	40
	dnevna kol. masti	g	14.6	-4	80	16.4	-1.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0	79	13	1.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	80	-0.14	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.02	79	-0.13	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	75	107	-4	35
	randman	g	96	0	74	103	-3	34
	klase mesa	g	100	0	73	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	70	103	-3	32
	perzistencija	g	102	0	80	107	-2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	84	104	-2	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	105	-2	36
	protok mlijeka	g	97	-1	85	91	1	36
	mastitis	g	100	-2	60	101	-1	29
	ciste	g	88	-1	64	95	-3	31
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	63	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	91	-3	71	102	-5	32
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	106	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	75	103	0	35
	vitalnost	g	105	0	70	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	-3	65	103	-4	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	81	97	-3	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	70	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	-1	65	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	103	-1	35
	visina križa	g	87	-1	79	96	-3	36
	duljina leđa	g	95	0	73	99	-1	35
	širina zdjelice	g	105	1	72	104	1	35
	dubina trupa	g	100	-1	71	100	1	35
	položaj zdjelice	g	83	0	75	92	-2	35
	kut skoč. zgloba	g	114	0	75	103	4	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	75	98	0	35
	putice	g	105	1	70	103	1	35
	visina papaka	g	102	-1	61	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	1	71	108	3	35
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	106	2	35

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): 492 / 549
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201606672

Datum rođenja: 24.04.2026
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 469 / 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	105	-1	74	105	-1	35
	susp. ligament	g	91	0	69	92	0	34
	dubina vimena	g	85	-1	78	96	-4	36
	duljina sisa	g	104	2	82	105	1	36
	debljina sisa	g	99	1	73	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	-1	79	95	-2	36
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	85	110	2	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	77	99	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	72	100	-2	32

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima