

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201897927

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.06.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Majka: HR 0201545917

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 296 / 547

Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 547

MG: A1A2 AA 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	116	0	77	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	106	0	34
	fitnes	g	123	0	81	114	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	82	118	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-153	0	79	384	0	40
	dnevna kol. masti	g	-1.5	0	79	2.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.8	0	78	2.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	79	-0.15	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.11	0	39
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	111	0	34
	randman	g	108	0	74	105	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	69	110	0	31
	perzistencija	g	109	0	79	112	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	104	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	85	98	0	35
	mastitis	g	109	0	59	100	0	28
	ciste	g	100	0	63	99	0	30
	mimoća kod mužnje	g	103	0	63	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	70	111	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	106	0	34
	vitalnost	g	104	0	71	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	110	0	64	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	119	0	82	110	0	35
	visina križa	g	102	0	78	104	0	36
	duljina leđa	g	104	0	73	105	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	72	108	0	35
	dubina trupa	g	104	0	71	104	0	34
	položaj zdjelice	g	91	0	75	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	95	0	34
	putice	g	107	0	70	106	0	34
	visina papaka	g	106	0	61	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	102	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201897927
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 296 / 547
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201545917

Datum rođenja: 30.06.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 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	112	0	74	106	0	35
	susp. ligament	g	100	0	68	98	0	34
	dubina vimena	g	119	0	78	107	0	35
	duljina sisa	g	101	0	82	99	0	35
	debljina sisa	g	90	0	73	93	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	111	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	105	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	72	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	70	101	0	31

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima