

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201897902

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.07.2025

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 6201469280

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubračići SI (GZW): 508 / 547

Rang po polubračići ESI (OEZW): 483 / 547

MG: A1A2 MSM+- 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	107	0	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	104	0	43
	fitnes	g	116	0	81	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	239	0	81	580	0	46
	dnevna kol. masti	g	1.4	0	80	4.8	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.1	0	79	7.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	80	-0.21	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	79	-0.14	0	45
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	104	0	43
	randman	g	102	0	74	102	0	43
	klase mesa	g	100	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	105	0	39
	perzistencija	g	104	0	80	110	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	98	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	99	0	44
	protok mlijeka	g	89	0	85	98	0	45
	mastitis	g	103	0	59	97	0	34
	ciste	g	106	0	63	103	0	37
	mimoća kod mužnje	g	92	0	63	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	126	0	70	117	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	99	0	43
	vitalnost	g	103	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	118	0	65	110	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	104	0	45
	visina križa	g	93	0	79	92	0	44
	duljina leđa	g	93	0	73	95	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	72	100	0	42
	dubina trupa	g	95	0	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	89	0	43
	putice	g	114	0	70	108	0	42
	visina papaka	g	101	0	61	102	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	107	0	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): 508 / 547
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201469280

Datum rođenja: 11.07.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 483 / 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	99	0	74	103	0	43
	susp. ligament	g	98	0	69	97	0	41
	dubina vimena	g	102	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	93	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	89	0	73	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	103	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	70	99	0	39

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima