

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201897905

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.07.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Majka: HR 6201302082

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraču SI (GZW): 313 / 549

Rang po polubraču ESI (OEZW): 275 / 549

MG: A2A2 AA 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	114	-1	78	114	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	87	105	1	47
	indeks mesnatosti	g	110	-1	75	107	-1	43
	fitnes	g	108	-2	82	109	-3	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	114	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	553	21	81	589	2	46
	dnevna kol. masti	g	1.7	-0.7	80	5.6	-0.7	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	11.4	2.8	80	7.8	2.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.02	80	-0.21	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.09	0.02	80	-0.14	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	76	113	-1	43
	randman	g	113	-2	74	104	-2	42
	klase mesa	g	98	-1	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	103	-2	40
	perzistencija	g	107	1	81	110	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	84	101	-1	45
	broj somatskih stanica	g	103	-1	80	101	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	86	96	-1	46
	mastitis	g	96	-3	61	100	-2	35
	ciste	g	96	-1	66	101	-1	38
	mirnoća kod mužnje	g	110	-1	64	103	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	109	-3	72	114	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	93	1	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	76	109	0	43
	vitalnost	g	93	0	71	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	67	103	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	1	82	114	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	71	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	-1	66	103	-1	39
	skupna ocj. vime	g	110	-1	83	104	0	45
	visina križa	g	116	-1	79	115	0	44
	duljina leđa	g	110	0	74	113	0	43
	širina zdjelice	g	113	0	73	113	1	42
	dubina trupa	g	102	-1	72	106	-1	42
	položaj zdjelice	g	103	0	76	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	111	0	76	101	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	94	0	43
	putice	g	96	0	71	104	-1	42
	visina papaka	g	92	-1	62	102	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	103	2	72	107	2	42
	dulj. zad. vimena	g	101	1	72	103	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201897905
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 313 / 549
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201302082

Datum rođenja: 04.07.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 275 / 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	99	-1	75	101	-1	43
	susp. ligament	g	107	0	70	94	0	41
	dubina vimena	g	110	-1	79	103	-1	44
	duljina sisa	g	107	1	82	103	1	45
	debljina sisa	g	93	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	-1	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	86	104	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	77	104	1	43
	čistoća vimena	g	101	1	73	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-1	73	97	-1	40

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima