

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201897940

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 549

MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 8201391196

Datum rođenja: 29.07.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 549

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	125	-1	78	117	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	107	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	110	-2	34
	fitnes	g	123	-2	82	110	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	84	114	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	534	-10	81	592	-1	40
	dnevna kol. masti	g	14	-0.7	80	10.4	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	1.3	79	10.9	2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	80	-0.15	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.02	79	-0.11	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	113	-1	34
	randman	g	103	-2	75	107	-2	33
	klase mesa	g	103	0	75	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	72	105	-1	33
	perzistencija	g	111	1	80	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	85	99	-1	38
	broj somatskih stanica	g	102	-1	81	99	0	35
	protok mlijeka	g	93	-2	86	93	-1	36
	mastitis	g	102	-1	63	98	-1	30
	ciste	g	107	0	66	102	-1	31
	mimoća kod mužnje	g	99	1	65	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	126	-3	72	113	-3	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	105	0	34
	vitalnost	g	106	-1	72	100	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	116	-2	67	107	-2	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	72	112	1	34
	skupna ocj. noge	g	98	-1	67	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	-1	84	104	0	35
	visina križa	g	108	0	79	106	0	35
	duljina leđa	g	108	-1	74	109	1	35
	širina zdjelice	g	114	1	73	113	0	35
	dubina trupa	g	105	-1	72	105	0	34
	položaj zdjelice	g	104	1	76	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	89	0	34
	putice	g	100	0	72	103	0	34
	visina papaka	g	103	-1	63	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	112	1	72	107	1	34
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	97	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201897940
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 549
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201391196

Datum rođenja: 29.07.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 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	108	-1	76	106	-1	35
	susp. ligament	g	92	1	70	92	0	34
	dubina vimena	g	98	0	79	101	0	35
	duljina sisa	g	90	0	83	101	0	35
	debljina sisa	g	82	1	74	93	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	101	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	110	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	78	100	1	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	74	99	-2	33

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima