

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201897940

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Rang po polubrači SI (GZW): 56 / 501

MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 8201391196

Datum rođenja: 29.07.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubrači ESI (OEZW): 111 / 501

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	124	1	77	117		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	105	-1	41
	indeks mesnatosti	g	107	1	75	111	3	34
	fitnes	g	124	0	81	112		37
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	82	114		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	449	23	79	481	2	38
	dnevna kol. masti	g	11.8	0.9	78	8.6	3	38
	dnevna kol. bjelancevina	g	8.7	-2.6	78	7.2	-2.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.12	0.04	38
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.08	-0.04	78	-0.11	-0.03	37
3.Meso	neto prirast	g	114	2	76	113	2	34
	randman	g	103	0	74	108	2	33
	klase mesa	g	103	0	74	106	2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	69	107		30
	perzistencija	g	107	-2	79	105	11	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	83	100		37
	broj somatskih stanica	g	103	1	79	99	14	34
	protok mlijeka	g	97	2	85	96	14	34
	mastitis	g	102	-1	58	99		27
	ciste	g	107	0	63	103	3	28
	mirnoća kod mužnje	g	98	-2	62	102	-2	29
6.Plodnost	plodnost	g	128	0	70	116	5	30
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	99	-2	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	106	-1	33
	vitalnost	g	106	1	71	100	2	34
	poremećaj plodnosti	g	118	0	64	110	3	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	81	105	2	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	69	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	-3	63	101	-4	30
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	104	-1	34
	visina križa	g	105	1	78	103	3	34
	duljina leđa	g	107	2	72	106	2	33
	širina zdjelice	g	114	2	71	112	3	33
	dubina trupa	g	105	1	70	104	2	33
	položaj zdjelice	g	103	-1	74	97	3	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	101	4	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-2	74	90	-1	33
	putice	g	101	-2	69	104	-2	32
	visina papaka	g	104	-1	59	106	-2	29
	dulj. pred. vimena	g	111	1	70	106	2	33
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	70	99	-2	33

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): 56 / 501
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201391196

Datum rođenja: 29.07.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 501
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	73	108	3	33
	susp. ligament	g	93	2	67	93	-1	32
	dubina vimena	g	96	-1	77	99	-1	34
	duljina sisa	g	89	2	81	100	-1	35
	debljina sisa	g	81	2	72	92	-4	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	103	0	34
	položaj prednjih sisa	g	109	1	85	110	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	76	100	-2	33
	čistoća vimena	g	103	-1	71	102	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	70	101		30

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 2512 i 2511
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