

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201680175

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 6201237706

Datum rođenja: 27.12.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 49681402

ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 185 / 501

MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 142 / 501

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-7	75	115	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-6	85	107	-3	41
	indeks mesnatosti	g	116	-1	72	108	-2	33
	fitnes	g	113	-1	79	108	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	119	-6	81	116	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	679	-215	78	587	-144	39
	dnevna kol. masti	g	-4.5	-6.7	77	7	-0.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	-9.5	76	11.6	-7.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	0.02	77	-0.2	0.06	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.03	76	-0.1	-0.03	37
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	74	108	0	33
	randman	g	114	-2	73	107	-1	33
	klase mesa	g	112	-2	72	105	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	67	108	0	30
	perzistencija	g	109	-3	78	106	-3	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	81	93	0	36
	broj somatskih stanica	g	94	-1	77	94	0	33
	protok mlijeka	g	101	1	83	100	1	34
	mastitis	g	98	1	56	93	1	26
	ciste	g	107	2	60	100	1	27
	mimoća kod mužnje	g	109	1	59	106	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	67	111	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	104	-1	33
	vitalnost	g	106	-1	69	104	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	62	107	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	79	98	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	105	2	67	102	1	32
	skupna ocj. noge	g	102	-4	60	104	-3	30
	skupna ocj. vime	g	102	-2	80	105	0	33
	visina križa	g	92	-1	77	98	0	34
	duljina leđa	g	95	-1	71	99	-1	33
	širina zdjelice	g	102	0	69	103	2	33
	dubina trupa	g	95	0	68	97	1	32
	položaj zdjelice	g	95	1	72	96	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	109	2	72	103	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-3	72	97	-3	32
	putice	g	102	-2	67	105	-1	32
	visina papaka	g	101	-1	56	104	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	68	108	1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201680175
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201237706

Datum rođenja: 27.12.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 185 / 501
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 142 / 501
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	-4	69	101	-3	32
	kut pred. vimena	g	108	-1	71	105	0	32
	susp. ligament	g	100	1	65	98	1	31
	dubina vimena	g	94	-1	76	99	0	34
	duljina sisa	g	109	2	80	103	1	34
	debljina sisa	g	93	1	70	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	-2	76	104	0	34
	položaj prednjih sisa	g	101	-2	83	105	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	94	-4	74	101	-1	33
	čistoća vimena	g	95	-1	69	98	-1	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	1	67	104	0	29

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima