

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201921078

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 549

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 9201715207

Datum rođenja: 03.01.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 53784643 HYPE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 549

Posjednik: ANTUN PERKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	1	77	125	4	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	2	86	112	2	42
	indeks mesnatosti	g	117	1	74	111	3	35
	fitnes	g	118	-1	81	114	4	38
	ekološki selekc. indeks	g	130	2	82	125	4	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1196	112	80	1071	122	40
	dnevna kol. masti	g	19.5	1.7	79	14.5	2.3	39
	dnevna kol. bjelancevina	g	19.6	3.9	78	19.4	3.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	-0.03	79	-0.32	-0.03	39
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.24	0	78	-0.2	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	118	0	75	115	4	35
	randman	g	117	0	73	111	5	34
	klase mesa	g	106	1	72	102	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	69	110	2	33
	perzistencija	g	115	4	79	113	4	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	83	104	1	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	105	0	37
	protok mlijeka	g	104	-1	85	100	2	38
	mastitis	g	102	-3	60	98	0	30
	ciste	g	97	-1	64	99	1	31
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	62	98	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	113	-4	70	110	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	102	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	74	104	0	36
	vitalnost	g	105	1	69	104	3	35
	poremećaj plodnosti	g	108	-2	65	107	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	1	81	111	6	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-2	70	96	-5	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	104	1	34
	skupna ocj. vime	g	109	2	82	111	4	37
	visina križa	g	114	1	78	112	5	37
	duljina leđa	g	111	2	73	111	6	36
	širina zdjelice	g	109	1	71	108	3	36
	dubina trupa	g	107	1	70	103	3	36
	položaj zdjelice	g	95	-1	74	96	1	36
	kut skoč. zgloba	g	109	1	75	105	3	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	2	75	96	3	36
	putice	g	103	-1	70	101	-2	36
	visina papaka	g	100	-1	60	99	-2	34
	dulj. pred. vimena	g	105	4	70	107	4	36
	dulj. zad. vimena	g	108	5	71	106	3	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201921078
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 549
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201715207

Datum rođenja: 03.01.2026
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 549
Posjednik: ANTUN PERKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	74	103	3	36
	susp. ligament	g	97	1	68	100	3	35
	dubina vimena	g	106	-1	77	109	3	37
	duljina sisa	g	112	0	81	102	3	37
	debljina sisa	g	102	1	72	99	2	36
	smjer zad. sisa	g	99	1	78	105	1	37
	položaj prednjih sisa	g	107	1	85	109	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	104	2	36
	čistoća vimena	g	100	1	71	101	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-3	71	101		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima