

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201897911

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.06.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Majka: HR 7201613952

Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN

Rang po polubraći SI (GZW): 217 / 547

Rang po polubraći ESI (OEZW): 214 / 547

MG: A1A1 AB pp*

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	115	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	102	0	42
	fitnes	g	115	0	81	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	872	0	80	743	0	45
	dnevna kol. masti	g	21.2	0	80	14	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	0	79	12.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	80	-0.18	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	79	-0.15	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	105	0	43
	randman	g	96	0	74	103	0	42
	klase mesa	g	96	0	73	98	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	101	0	38
	perzistencija	g	113	0	80	110	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	104	0	44
	broj somatskih stanica	g	120	0	79	106	0	44
	protok mlijeka	g	86	0	85	95	0	45
	mastitis	g	101	0	59	95	0	33
	ciste	g	98	0	63	98	0	35
	mimoća kod mužnje	g	110	0	63	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	70	110	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	104	0	42
	vitalnost	g	98	0	70	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	110	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	92	0	65	101	0	38
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	107	0	44
	visina križa	g	99	0	79	110	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	110	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	72	110	0	42
	dubina trupa	g	106	0	71	105	0	41
	položaj zdjelice	g	82	0	75	97	0	42
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	75	90	0	42
	putice	g	92	0	70	102	0	41
	visina papaka	g	98	0	61	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	100	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201897911
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 217 / 547
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201613952

Datum rođenja: 10.06.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 214 / 547
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	74	108	0	42
	susp. ligament	g	88	0	69	90	0	40
	dubina vimena	g	110	0	78	107	0	43
	duljina sisa	g	98	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	90	0	73	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	99	0	43
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	102	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	71	99	0	38

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 2607 i 2606
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima