

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201701106

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 2248

MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 7201469300

Datum rođenja: 11.05.2024

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 2248

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-2	80	113	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	88	112	0	48
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	101	-1	44
	fitnes	g	115	-1	85	100	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	86	106	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	755	-33	82	661	-14	46
	dnevna kol. masti	g	9.4	-0.3	81	10.7	-0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	-1.7	81	21.8	-1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	81	-0.18	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	81	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	114	0	77	104	-1	44
	randman	g	105	-1	77	94	-1	44
	klase mesa	g	115	-1	76	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	76	99	-1	44
	perzistencija	g	113	-1	82	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	1	86	111	1	46
	broj somatskih stanica	g	129	1	82	114	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	88	103	0	47
	mastitis	g	114	1	68	102	1	41
	ciste	g	104	-1	71	99	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	70	99	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	76	92	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	78	97	0	44
	vitalnost	g	97	-1	74	103	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	100	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	97	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	74	98	-1	43
	skupna ocj. noge	g	94	0	70	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	99	0	86	98	-2	46
	visina križa	g	90	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	92	-1	76	97	-1	44
	širina zdjelice	g	95	-1	75	99	0	44
	dubina trupa	g	96	0	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	78	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	79	104	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	79	98	-1	45
	putice	g	96	1	74	94	0	43
	visina papaka	g	98	-1	67	101	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	89	0	74	100	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	75	107	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201701106

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraču SI (GZW): 110 / 2248

MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 7201469300

Datum rođenja: 11.05.2024

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraču ESI (OEZW): 87 / 2248

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	78	92	0	44
	susp. ligament	g	105	1	73	110	0	43
	dubina vimena	g	100	0	80	95	0	45
	duljina sisa	g	105	0	84	108	0	46
	debljina sisa	g	103	0	75	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	1	88	107	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	80	106	0	45
	čistoća vimena	g	103	-1	75	105	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	-1	77	93	-1	44

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima