

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617895

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.11.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: HR 0201325926

Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Rang po polubraču SI (GZW): 1759 / 3599

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1459 / 3599

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	80	115	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	89	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	109	0	44
	fitnes	g	116	-1	84	108	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	85	112	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	482	21	82	413	0	47
	dnevna kol. masti	g	5	0.9	82	6.3	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	1.3	81	9.3	0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	82	-0.12	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	81	-0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	77	110	0	44
	randman	g	105	-1	77	107	0	44
	klase mesa	g	105	-1	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	2	75	106	-2	43
	perzistencija	g	103	-1	82	99	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	86	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	-1	82	106	0	45
	protok mlijeka	g	97	1	88	99	0	47
	mastitis	g	105	1	67	106	1	40
	ciste	g	107	0	70	106	0	42
	mimoća kod mužnje	g	107	0	69	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	75	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	80	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	110	-1	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	118	-1	70	112	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	83	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	69	104	-1	42
	skupna ocj. vime	g	110	1	86	105	-1	46
	visina križa	g	110	1	80	101	0	45
	duljina leđa	g	113	1	76	106	0	44
	širina zdjelice	g	114	0	75	110	0	44
	dubina trupa	g	102	1	74	104	0	43
	položaj zdjelice	g	89	-1	77	91	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	79	104	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	79	99	0	45
	putice	g	110	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	106	0	67	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	1	74	103	1	43
	dulj. zad. vimena	g	94	1	74	100	2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617895
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 1759 / 3599
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201325926

Datum rođenja: 08.11.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1459 / 3599
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	77	106	0	44
	susp. ligament	g	111	1	72	110	0	43
	dubina vimena	g	110	1	80	99	0	45
	duljina sisa	g	111	-1	84	102	0	46
	debljina sisa	g	101	0	75	92	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	107	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	109	1	88	109	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	80	108	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	77	100	0	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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima