

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201596553

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Rang po polubračići SI (GZW): 302 / 966

MG: A2A2 AB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 1201437749

Datum rođenja: 21.06.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Rang po polubračići ESI (OEZW): 289 / 966

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	2	78	126	3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	2	87	111	3	47
	indeks mesnatosti	g	113	1	75	110	1	43
	fitnes	g	119	0	82	117	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	84	124	2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	429	83	80	483	76	45
	dnevna kol. masti	g	24.1	5.1	80	21	5.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	2.3	79	12.4	2.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.02	80	0.01	0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	79	-0.05	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	76	110	0	43
	randman	g	110	1	76	106	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	72	115	0	41
	perzistencija	g	102	-2	80	102	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	1	84	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	119	1	80	110	2	45
	protok mlijeka	g	77	1	86	95	1	46
	mastitis	g	119	0	63	114	0	37
	ciste	g	105	2	67	105	0	39
	mimoća kod mužnje	g	92	1	67	101	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	73	113	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	107	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	105	-1	72	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	2	68	109	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	82	103	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	72	108	-1	42
	skupna ocj. noge	g	104	1	67	106	1	41
	skupna ocj. vime	g	113	-3	84	109	-2	45
	visina križa	g	99	1	79	100	0	45
	duljina leđa	g	106	2	74	103	1	43
	širina zdjelice	g	111	1	73	108	-1	43
	dubina trupa	g	107	1	72	107	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	76	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	-2	77	102	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	77	101	1	43
	putice	g	105	0	72	104	0	42
	visina papaka	g	106	1	63	105	2	39
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	72	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201596553

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Rang po polubraču SI (GZW): 302 / 966

MG: A2A2 AB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 1201437749

Datum rođenja: 21.06.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Rang po polubraču ESI (OEZW): 289 / 966

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	75	106	-1	43
	susp. ligament	g	119	1	70	116	-1	42
	dubina vimena	g	102	-1	79	98	-1	44
	duljina sisa	g	89	1	83	95	1	45
	debljina sisa	g	77	0	74	84	1	43
	smjer zad. sisa	g	113	-2	80	106	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	129	0	86	119	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	119	0	78	116	0	44
	čistoća vimena	g	107	1	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-2	73	96	-1	42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima