

Životni broj: HR 5201610793

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 9201266088

Datum rođenja: 18.03.2023

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 2854 / 3169

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2796 / 3169

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	74	117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	83	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	105	0	43
	fitnes	g	108	0	79	116	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	598	0	74	309	0	40
	dnevna kol. masti	g	8.8	0	74	9.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	73	5.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	74	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	73	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	108	0	43
	randman	g	104	0	75	101	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	68	114	0	38
	perzistencija	g	96	0	74	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	80	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	90	0	74	103	0	40
	protok mlijeka	g	110	0	82	102	0	43
	mastitis	g	101	0	57	107	0	34
	ciste	g	111	0	62	109	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	68	115	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	102	0	43
	vitalnost	g	107	0	71	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	77	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	65	112	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	58	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	105	0	42
	visina križa	g	109	0	74	104	0	40
	duljina leđa	g	104	0	68	103	0	38
	širina zdjelice	g	113	0	66	109	0	37
	dubina trupa	g	102	0	65	102	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	70	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	70	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	70	96	0	39
	putice	g	98	0	64	101	0	36
	visina papaka	g	101	0	55	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	91	0	65	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	66	95	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201610793
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201266088

Datum rođenja: 18.03.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 2854 / 3169
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2796 / 3169
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	69	101	0	38
	susp. ligament	g	106	0	63	109	0	36
	dubina vimena	g	110	0	73	104	0	40
	duljina sisa	g	95	0	78	96	0	42
	debljina sisa	g	103	0	67	94	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	0	74	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	106	0	82	112	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	72	114	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	66	100	0	37

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 2502 i 2501
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima