

Životni broj: HR 2201610792

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): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 1554 / 3155

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1547 / 3155

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	74	117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	105	0	43
	fitnes	g	117	0	80	116	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	421	0	75	309	0	40
	dnevna kol. masti	g	17.2	0	74	9.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	73	5.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	74	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	73	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	108	0	43
	randman	g	103	0	75	101	0	43
	klase mesa	g	110	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	114	0	38
	perzistencija	g	100	0	75	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	103	0	75	103	0	40
	protok mlijeka	g	98	0	83	102	0	43
	mastitis	g	103	0	59	107	0	34
	ciste	g	108	0	63	109	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	69	115	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	110	0	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	66	112	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	60	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	105	0	42
	visina križa	g	101	0	75	104	0	40
	duljina leđa	g	106	0	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	110	0	67	109	0	37
	dubina trupa	g	102	0	66	102	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	71	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	108	0	72	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	96	0	39
	putice	g	97	0	66	101	0	36
	visina papaka	g	102	0	57	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	67	95	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201610792
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): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 1554 / 3155
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1547 / 3155
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	70	101	0	38
	susp. ligament	g	109	0	64	109	0	36
	dubina vimena	g	101	0	74	104	0	40
	duljina sisa	g	102	0	79	96	0	42
	debljina sisa	g	90	0	68	94	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	114	0	83	112	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	73	114	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	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 2501 i 2412
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