

Životni broj: HR 9201543015

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 3201041647

Datum rođenja: 19.07.2022

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 43004476

INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 616

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 616

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	77	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	109	0	42
	indeks mesnatosti	g	115	0	73	109	0	37
	fitnes	g	112	0	81	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	116	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	311	0	78	308	0	38
	dnevna kol. masti	g	21.6	0	78	17.4	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	0	77	10.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	78	0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	105	0	37
	randman	g	111	0	73	110	0	36
	klase mesa	g	112	0	73	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	108	0	36
	perzistencija	g	109	0	78	112	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	103	0	38
	protok mlijeka	g	100	0	84	104	0	39
	mastitis	g	100	0	58	101	0	32
	ciste	g	99	0	65	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	102	0	37
	vitalnost	g	112	0	70	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	96	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	89	0	82	97	0	38
	visina križa	g	87	0	78	95	0	38
	duljina leđa	g	95	0	73	99	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	72	99	0	38
	dubina trupa	g	95	0	71	100	0	38
	položaj zdjelice	g	94	0	74	89	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	96	0	38
	putice	g	90	0	70	96	0	37
	visina papaka	g	101	0	61	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	98	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543015
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201041647

Datum rođenja: 19.07.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 43004476
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 616
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 616
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	74	107	0	38
	susp. ligament	g	98	0	68	92	0	37
	dubina vimena	g	86	0	78	98	0	38
	duljina sisa	g	97	0	81	104	0	39
	debljina sisa	g	97	0	73	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	86	0	78	89	0	38
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	93	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	76	89	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	72	100	0	38

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima