

Životni broj: HR 1201617970

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.06.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 2201216482

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1756 / 1888

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1741 / 1888

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	73	114	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	82	108	-1	36
	indeks mesnatosti	g	115	0	73	112	0	34
	fitnes	g	95	1	78	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	80	112	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	281	33	74	495	-13	31
	dnevna kol. masti	g	5.5	0	73	10	-1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	72	13.5	-1.3	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	73	-0.13	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.02	72	-0.05	-0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	74	112	0	34
	randman	g	111	0	74	111	1	34
	klase mesa	g	111	1	71	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	67	108	0	30
	perzistencija	g	100	0	73	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	79	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	98	0	74	104	0	31
	protok mlijeka	g	101	0	81	98	-1	32
	mastitis	g	99	1	55	107	0	27
	ciste	g	97	2	60	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	91	2	67	96	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	102	0	34
	vitalnost	g	97	-1	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	1	61	98	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	77	106	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	64	111	0	27
	skupna ocj. noge	g	98	0	58	101	0	25
	skupna ocj. vime	g	102	-2	78	107	-2	29
	visina križa	g	104	-1	74	106	0	29
	duljina leđa	g	105	-1	67	107	0	27
	širina zdjelice	g	104	-1	66	105	-1	27
	dubina trupa	g	103	0	65	104	0	27
	položaj zdjelice	g	96	-1	69	98	0	28
	kut skoč. zgloba	g	105	0	70	103	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	70	94	0	28
	putice	g	99	0	64	102	0	27
	visina papaka	g	97	-2	54	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	101	0	65	104	0	27
	dulj. zad. vimena	g	94	0	65	94	-1	27
kut pred. vimena	g	108	-1	68	109	-2	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201617970
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1756 / 1888
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201216482

Datum rođenja: 08.06.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1741 / 1888
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	-1	62	91	-1	26
	dubina vimena	g	104	0	73	110	0	28
	duljina sisa	g	102	-1	78	106	0	29
	debljina sisa	g	97	0	67	98	0	27
	smjer zad. sisa	g	94	0	74	95	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	81	104	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	71	93	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	66	100	0	27

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 2404 i 2402

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova