

Životni broj: HR 4201378809

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.01.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: HR 7200973437

Majčin otac: DE 09 42492282 ILJA

Rang po polubraći SI (GZW): 2354 / 2398

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2105 / 2398

MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-2	75	107		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	84	99	-7	39
	indeks mesnatosti	g	101		72	101		34
	fitnes	g	109	-2	80	111		38
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	81	109		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1	-19	77	188	-187	35
	dnevna kol. masti	g	-14.9	0.3	76	1.6	-9.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.8	-0.8	75	-2.2	-8.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.02	76	-0.07	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.01	75	-0.1	-0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	105		73	105		34
	randman	g	94		72	93		34
	klase mesa	g	105		71	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	70	108		35
	perzistencija	g	93	-1	76	95	11	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-2	82	115		38
	broj somatskih stanica	g	116	-1	77	114	13	35
	protok mlijeka	g	90	-1	82	91	10	35
	mastitis	g	113	-1	58	104		33
	ciste	g	100	-1	64	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	70	104		35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	101		35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	104		35
	vitalnost	g	103	1	68	101		35
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	65	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	68	114	1	33
	skupna ocj. noge	g	101	1	62	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	118	1	80	110	4	33
	visina križa	g	104	0	77	106	0	33
	duljina leđa	g	105	1	72	109	0	33
	širina zdjelice	g	104	-1	70	107	-1	33
	dubina trupa	g	106	-1	69	110	-2	33
	položaj zdjelice	g	94	0	73	99	-2	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	73	97	-4	33
	izraž. skoč. zgloba	g	80	2	73	91	-4	33
	putice	g	109	0	68	109	0	33
	visina papaka	g	100	-3	58	104	-3	32
	dulj. pred. vimena	g	102	1	69	103	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	104	2	70	106	-1	33
kut pred. vimena	g	119	0	72	113	3	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201378809**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
Rang po polubraći SI (GZW): **2354 / 2398**
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7200973437**

Datum rođenja: **07.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 42492282 ILJA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2105 / 2398**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	67	93	-1	33
	dubina vimena	g	115	0	76	106	5	33
	duljina sisa	g	99	0	80	102	0	33
	debljina sisa	g	95	1	71	100	-1	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	124	1	82	113	3	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	74	107	0	33
	čistoća vimena	g	99	-1	70	97	-1	33

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 2304 i 2303

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova