

Životni broj: HR 4201617816

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.06.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Majka: HR 8201255968

Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO

Rang po polubraći SI (GZW): 1228 / 1376

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1063 / 1376

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-5	76	111	2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	86	106	2	39
	indeks mesnatosti	g	91		74	102		34
	fitnes	g	109	-1	80	108	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	-5	82	112	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	35	77	78	235	79	35
	dnevna kol. masti	g	14.9	3.5	78	14.2	4.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	-0.1	77	4.4	0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	78	0.05	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.03	77	-0.05	-0.03	35
3.Meso	neto prirast	g	94		75	101		34
	randman	g	82		74	95		34
	klase mesa	g	105		73	108		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	69	107	-1	32
	perzistencija	g	107	1	78	104	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-3	82	103	-3	38
	broj somatskih stanica	g	98	-2	78	104	-2	35
	protok mlijeka	g	87	1	84	90	-1	35
	mastitis	g	104	-4	56	102	-3	27
	ciste	g	102	-1	63	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	70	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	75	101	0	35
	vitalnost	g	115	0	71	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	65	103	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-3	81	94	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	118	1	70	114	1	32
	skupna ocj. noge	g	109	-2	64	105	-2	31
	skupna ocj. vime	g	93	-1	82	101	-1	32
	visina križa	g	86	-3	78	93	-3	33
	duljina leđa	g	90	-3	73	95	-3	32
	širina zdjelice	g	96	-2	72	99	-2	32
	dubina trupa	g	98	-2	71	99	-2	32
	položaj zdjelice	g	98	0	74	101	1	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-2	74	93	-1	32
	putice	g	108	-3	70	105	-2	32
	visina papaka	g	101	-1	60	101	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	-3	71	96	-3	32
kut pred. vimena	g	93	1	73	104	1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617816
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 1228 / 1376
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201255968

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1063 / 1376
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	68	94	1	32
	dubina vimena	g	88	0	77	100	1	32
	duljina sisa	g	117	-2	81	110	-1	33
	debljina sisa	g	112	-1	72	105	-1	32
	smjer zad. sisa	g	97	-1	78	95	-2	32
	položaj prednjih sisa	g	90	-2	84	97	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	-2	76	94	-1	32
	čistoća vimena	g	101	1	71	99	0	32

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	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