

Životni broj: HR 2201282407

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.05.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 48271424 MINT

Majka: HR 7200596083

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 1169 / 2373

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1143 / 2373

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	102		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	86	98	-3	39
	indeks mesnatosti	g	95		75	98		34
	fitnes	g	109	2	82	103		39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	101		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	245	-74	79	194	-111	36
	dnevna kol. masti	g	-7.8	-3.3	78	-8.5	-4.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	-3.3	78	1.8	-4.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.01	78	-0.2	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	78	-0.06	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	104		76	103		34
	randman	g	89		75	94		34
	klase mesa	g	99		74	100		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	74	103		36
	perzistencija	g	89	1	78	96	12	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	84	109		39
	broj somatskih stanica	g	110	1	79	110	13	36
	protok mlijeka	g	114	-1	85	109	13	36
	mastitis	g	113	-2	63	107	3	34
	ciste	g	101	2	68	99	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	3	73	98	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	96	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	108	1	71	101	2	35
	poremećaj plodnosti	g	103	2	68	102	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	82	100	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	72	97	2	33
	skupna ocj. noge	g	119	1	67	115	2	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	108	1	33
	visina križa	g	97	1	79	101	0	34
	duljina leđa	g	98	1	74	99	-2	33
	širina zdjelice	g	95	1	73	96	-1	33
	dubina trupa	g	106	0	72	105	0	33
	položaj zdjelice	g	112	1	76	108	3	33
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	76	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-2	76	111	1	33
	putice	g	105	-1	71	104	1	33
	visina papaka	g	106	0	63	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	72	108	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	110	-2	73	109	-1	33
kut pred. vimena	g	105	1	75	106	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201282407**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1169 / 2373**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 7200596083**

Datum rođenja: **24.05.2020**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1143 / 2373**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-2	70	107	0	33
	dubina vimena	g	102	1	79	100	1	33
	duljina sisa	g	93	1	82	98	-2	33
	debljina sisa	g	94	1	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	100	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	86	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	-2	77	107	-1	33
	čistoća vimena	g	102	-2	73	102	-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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima