

Životni broj: HR 3201268732

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.04.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: AT 178209538

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1571 / 2445

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1242 / 2445

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	77	113	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	108	-1	42
	indeks mesnatosti	g	98	-1	74	99	0	38
	fitnes	g	106	0	82	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	112	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	464	-20	79	479	-18	39
	dnevna kol. masti	g	12.2	-1.9	78	9.8	-1.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	-0.7	78	13.7	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	78	-0.11	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	101	-1	38
	randman	g	98	-1	75	98	0	38
	klase mesa	g	98	0	73	101	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	73	110	1	38
	perzistencija	g	90	0	78	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	111	0	41
	broj somatskih stanica	g	114	1	79	113	1	39
	protok mlijeka	g	109	-1	85	101	0	39
	mastitis	g	111	-2	62	103	-1	36
	ciste	g	102	0	67	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	96	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	106	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	76	94	0	38
	vitalnost	g	104	0	71	107	0	38
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	81	-1	71	92	0	34
	skupna ocj. noge	g	105	-1	66	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	106	0	34
	visina križa	g	101	0	79	99	0	35
	duljina leđa	g	93	-1	74	97	0	34
	širina zdjelice	g	89	0	73	89	0	34
	dubina trupa	g	91	0	72	93	0	34
	položaj zdjelice	g	111	-1	75	108	0	34
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	76	99	-1	34
	putice	g	98	-1	71	99	-1	34
	visina papaka	g	106	0	62	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	111	0	34
	dulj. zad. vimena	g	113	0	72	107	0	34
kut pred. vimena	g	102	0	75	100	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201268732**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1571 / 2445**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 178209538**

Datum rođenja: **08.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1242 / 2445**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	107	0	34
	dubina vimena	g	102	1	78	101	0	34
	duljina sisa	g	94	0	82	103	0	35
	debljina sisa	g	90	0	73	94	0	34
	smjer zad. sisa	g	123	-1	79	117	0	34
	položaj prednjih sisa	g	102	-2	85	95	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	107	-2	77	105	0	33
	čistoća vimena	g	108	0	72	105	0	34

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 2308 i 2305

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima