

Životni broj: HR 4201165034

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.04.2019

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

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): 1586 / 2445

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1387 / 2445

MG: A2A2 AA 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	109	-1	86	108	-1	42
	indeks mesnatosti	g	94	1	74	99	0	38
	fitnes	g	108	0	82	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	83	112	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	633	12	79	479	-18	39
	dnevna kol. masti	g	13.6	-1.7	78	9.8	-1.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	-0.5	77	13.7	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.03	78	-0.11	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	77	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	75	101	-1	38
	randman	g	91	1	74	98	0	38
	klase mesa	g	95	1	73	101	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	110	1	38
	perzistencija	g	92	0	78	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	111	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	1	79	113	1	39
	protok mlijeka	g	106	0	85	101	0	39
	mastitis	g	96	-3	61	103	-1	36
	ciste	g	105	1	67	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	72	96	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	106	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	94	0	38
	vitalnost	g	109	-1	70	107	0	38
	poremećaj plodnosti	g	96	1	67	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	71	92	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	-1	65	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	106	0	34
	visina križa	g	103	0	79	99	0	35
	duljina leđa	g	96	0	73	97	0	34
	širina zdjelice	g	95	1	72	89	0	34
	dubina trupa	g	96	1	71	93	0	34
	položaj zdjelice	g	112	0	75	108	0	34
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	75	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	75	99	-1	34
	putice	g	97	-1	70	99	-1	34
	visina papaka	g	101	-1	62	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	116	0	71	111	0	34
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	107	0	34
kut pred. vimena	g	105	1	74	100	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201165034**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1586 / 2445**  
MG: **A2A2 AA pp\***

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

Datum rođenja: **07.04.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1387 / 2445**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	107	0	34
	dubina vimena	g	105	-1	78	101	0	34
	duljina sisa	g	106	1	82	103	0	35
	debljina sisa	g	98	1	73	94	0	34
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	117	0	34
	položaj prednjih sisa	g	95	1	84	95	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	76	105	0	33
	čistoća vimena	g	103	1	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima