

Životni broj: HR 1201494588

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 4200929194

Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN

Rang po polubraći SI (GZW): 1279 / 2538

Rang po polubraći ESI (OEZW): 579 / 2538

MG: A2A2 AB Pp\*

Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	85	98	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	107	0	36
	fitnes	g	115	0	80	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	3	82	113	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	138	46	77	123	23	37
	dnevna kol. masti	g	-6.2	-0.5	77	-3.4	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.3	1.5	76	-1.4	1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.03	77	-0.1	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	74	109	0	36
	randman	g	107	0	73	104	0	36
	klase mesa	g	109	0	72	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	71	111	-1	36
	perzistencija	g	100	3	77	100	2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	82	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	95	-1	77	100	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	84	99	1	37
	mastitis	g	110	1	60	110	2	33
	ciste	g	108	1	65	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	70	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	-2	77	107	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	74	101	0	36
	vitalnost	g	103	-1	69	102	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	107	1	66	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	105	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	115	1	64	112	1	32
	skupna ocj. vime	g	106	1	81	106	1	33
	visina križa	g	92	1	78	103	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	106	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	71	104	-1	33
	dubina trupa	g	96	0	70	103	0	33
	položaj zdjelice	g	96	-1	74	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	74	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	103	-1	33
	putice	g	104	-1	69	107	-1	33
	visina papaka	g	104	0	60	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	70	101	1	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	97	1	33
kut pred. vimena	g	102	1	73	102	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201494588**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1279 / 2538**  
MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4200929194**

Datum rođenja: **20.01.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **579 / 2538**  
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	68	102	1	32
	dubina vimena	g	109	1	77	108	0	33
	duljina sisa	g	98	0	81	101	0	33
	debljina sisa	g	106	0	72	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	75	102	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	71	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 2312 i 2308

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 bez rogova