

Životni broj: HR 9201494827  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM  
Rang po polubraći SI (GZW): 139 / 2352  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0201141351

Datum rođenja: 13.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 2352  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	77	114		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	100	-3	40
	indeks mesnatosti	g	116		74	111		35
	fitnes	g	124	1	81	116		39
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	82	118		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	316	-3	78	220	-76	36
	dnevna kol. masti	g	-1.6	-0.2	78	-1.5	-3.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	-0.5	77	1.7	-3.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	78	-0.13	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	77	-0.07	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	117		75	114		35
	randman	g	111		75	107		35
	klase mesa	g	111		73	106		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	70	113		33
	perzistencija	g	98	-4	78	98	9	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	82	109		39
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	105	13	36
	protok mlijeka	g	102	2	85	100	13	37
	mastitis	g	114	4	58	108	7	31
	ciste	g	112	-1	64	108	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	128	3	71	115	5	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	106	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	75	100	-2	35
	vitalnost	g	105	1	71	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	111	1	66	105	2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-2	81	104	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	1	65	111	2	32
	skupna ocj. vime	g	113	0	82	113	1	33
	visina križa	g	107	-2	78	105	1	33
	duljina leđa	g	106	-2	73	106	0	33
	širina zdjelice	g	107	-3	72	104	0	33
	dubina trupa	g	100	-3	71	101	-3	33
	položaj zdjelice	g	97	-1	75	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	102	-1	33
	putice	g	109	1	70	109	2	33
	visina papaka	g	109	0	61	108	1	32
	dulj. pred. vimena	g	103	1	71	103	2	33
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	72	97	-3	33
kut pred. vimena	g	95	1	74	103	3	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201494827**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **139 / 2352**  
MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 0201141351**

Datum rođenja: **13.03.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **157 / 2352**  
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	2	69	111	-1	32
	dubina vimena	g	110	-1	78	109	2	33
	duljina sisa	g	89	0	82	95	-3	33
	debljina sisa	g	106	1	73	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	2	79	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	126	1	85	119	5	33
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	76	110	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	105	2	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova