

Životni broj: HR 7201379131

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.03.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: HR 2200006309

Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX

Rang po polubraći SI (GZW): 2022 / 2079

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1959 / 2079

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-2	76	108	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	85	107	-2	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	100	-1	34
	fitnes	g	100	1	80	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	82	108	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	106	-73	77	348	-78	35
	dnevna kol. masti	g	17.8	-4.5	77	18.1	-4.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	-1.7	76	6.6	-1.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	-0.02	77	0.05	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	76	-0.06	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	73	102	0	34
	randman	g	94	0	73	98	-1	34
	klase mesa	g	98	0	72	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	0	70	94	0	34
	perzistencija	g	98	2	77	103	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	105	1	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	105	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	83	106	0	35
	mastitis	g	101	1	59	101	1	32
	ciste	g	96	2	64	97	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	70	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	100	0	35
	vitalnost	g	94	0	69	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	-2	65	105	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	69	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	-1	81	103	0	33
	visina križa	g	109	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	105	1	72	102	0	33
	širina zdjelice	g	108	1	71	103	1	33
	dubina trupa	g	102	1	70	101	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	74	108	1	33
	kut skoč. zgloba	g	89	2	74	90	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	102	0	33
	putice	g	104	0	69	105	-1	33
	visina papaka	g	103	-1	60	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	1	70	105	1	33
	dulj. zad. vimena	g	115	1	71	115	1	33
kut pred. vimena	g	94	-1	73	93	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379131  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 06 67162219 MANAUS  
Rang po polubraći SI (GZW): 2022 / 2079  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 2200006309

Datum rođenja: 15.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1959 / 2079  
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	68	109	0	32
	dubina vimena	g	100	-1	77	99	-1	33
	duljina sisa	g	99	0	81	93	-1	33
	debljina sisa	g	114	0	72	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	-1	78	96	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	95	-2	83	93	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	75	100	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima