

Životni broj: HR 0201650972  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 42  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 6201391202

Datum rođenja: 24.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 42  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-4	73	108	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-3	83	106	-2	39
	indeks mesnatosti	g	98		71	99		33
	fitnes	g	103	-1	78	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	80	109	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	608	-91	75	372	-60	34
	dnevna kol. masti	g	12.9	-3.3	74	7.4	-2.9	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	-3.8	73	8.5	-3	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	74	-0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	73	-0.05	-0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	97		73	99		33
	randman	g	100		71	100		32
	klase mesa	g	97		71	100		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	67	104	-1	31
	perzistencija	g	107	0	75	104	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	80	111	1	37
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	113	1	34
	protok mlijeka	g	98	0	82	97	-1	35
	mastitis	g	99	1	54	105	1	27
	ciste	g	100	1	60	97	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	66	96	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	98	0	33
	vitalnost	g	100	-1	66	104	1	32
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	99	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	101	-1	28
	skupna ocj. noge	g	95	0	59	99	0	26
	skupna ocj. vime	g	98	0	79	102	1	30
	visina križa	g	100	0	75	99	0	30
	duljina leđa	g	99	0	69	97	-1	29
	širina zdjelice	g	104	0	68	101	-1	28
	dubina trupa	g	101	0	66	100	0	28
	položaj zdjelice	g	95	0	71	95	0	29
	kut skoč. zgloba	g	103	1	71	102	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	71	107	1	28
	putice	g	87	-1	65	91	-2	28
	visina papaka	g	97	-2	55	99	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	105	0	28
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	67	101	0	28
kut pred. vimena	g	108	2	70	107	0	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201650972**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
 Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 42**  
 MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
 Majka: **HR 6201391202**

Datum rođenja: **24.08.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
 Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 42**  
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	-2	64	94	-1	27
	dubina vimena	g	97	0	74	98	0	29
	duljina sisa	g	101	0	79	107	0	30
	debljina sisa	g	98	0	69	103	1	29
	smjer zad. sisa	g	95	1	75	96	0	29
	položaj prednjih sisa	g	102	2	82	108	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	103	0	29
	čistoća vimena	g	98	0	67	100	0	28

### 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 2404 i 2402

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima