

Životni broj: HR 5201228028  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 169 / 205  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4200714330

Datum rođenja: 30.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 06 7387 916 RAUL  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 181 / 205  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-1	77	101	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	86	89	-1	39
	indeks mesnatosti	g	117	-2	74	120	-1	34
	fitnes	g	103	0	82	103	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	83	96	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-261	26	78	-414	-17	35
	dnevna kol. masti	g	-15.8	-0.5	78	-15.8	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10	0.4	77	-12.6	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.02	78	0.02	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	77	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	117	-2	75	119	-1	34
	randman	g	111	0	74	114	-1	34
	klase mesa	g	114	-1	73	114	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	2	73	99	1	35
	perzistencija	g	93	-1	78	94	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	83	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	106	0	35
	protok mlijeka	g	84	-1	85	87	-1	35
	mastitis	g	116	0	62	106	0	32
	ciste	g	102	0	67	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	72	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	77	1	78	87	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	106	0	35
	vitalnost	g	85	0	71	90	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	68	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	81	107	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	125	-1	70	124	-2	32
	skupna ocj. noge	g	93	0	65	93	-1	31
	skupna ocj. vime	g	99	-1	82	103	-1	32
	visina križa	g	106	-1	78	103	-1	33
	duljina leđa	g	108	-1	73	109	0	33
	širina zdjelice	g	119	-1	72	117	-1	32
	dubina trupa	g	108	0	71	108	-1	32
	položaj zdjelice	g	102	0	75	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	1	75	101	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	81	3	75	86	1	32
	putice	g	100	0	70	99	0	32
	visina papaka	g	108	-1	61	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	95	0	32
	dulj. zad. vimena	g	88	0	71	91	0	32
kut pred. vimena	g	109	-1	74	107	-1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201228028**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **169 / 205**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4200714330**

Datum rođenja: **30.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 06 7387 916 RAUL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **181 / 205**  
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	69	97	-1	32
	dubina vimena	g	104	-1	78	103	-1	33
	duljina sisa	g	97	1	82	98	0	33
	debljina sisa	g	93	-1	73	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	85	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	76	99	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	72	105	0	32

### 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