

Životni broj: HR 7201163635  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 200  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6200279859

Datum rođenja: 04.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 176 / 200  
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	77	102		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	96	1	39
	indeks mesnatosti	g	110		74	116		34
	fitnes	g	99	0	82	99		39
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	83	96		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	142	28	78	-91	45	36
	dnevna kol. masti	g	-3.4	0.3	78	-7.8	0.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	1.1	77	-3.7	1.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	78	-0.05	-0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.01	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	111		76	114		34
	randman	g	110		74	113		34
	klase mesa	g	104		73	109		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	73	94		35
	perzistencija	g	97	-1	78	97	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	105		39
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	107	1	36
	protok mlijeka	g	93	-1	85	92	-1	36
	mastitis	g	105	0	61	100	2	32
	ciste	g	107	-1	67	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	72	104	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	-2	78	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	75	100	-1	35
	vitalnost	g	94	1	71	93	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	104	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	81	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	70	118	-2	32
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	96	-1	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	104	-1	33
	visina križa	g	107	1	78	106	0	33
	duljina leđa	g	110	1	73	112	0	33
	širina zdjelice	g	116	1	72	117	-1	33
	dubina trupa	g	105	1	71	107	-1	33
	položaj zdjelice	g	89	1	75	95	-2	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	100	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	75	91	2	32
	putice	g	100	1	70	102	0	32
	visina papaka	g	104	0	61	106	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	93	1	71	99	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	85	2	72	90	-1	33
kut pred. vimena	g	99	-1	74	105	-2	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201163635**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **157 / 200**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 6200279859**

Datum rođenja: **04.04.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **176 / 200**  
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	69	100	1	32
	dubina vimena	g	107	0	78	103	2	33
	duljina sisa	g	95	-1	82	98	-1	33
	debljina sisa	g	98	0	73	97	1	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	113	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	99	0	32
	čistoća vimena	g	102	1	72	103	-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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima