

Životni broj: HR 0201020456  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 113  
MG: A2A2 F1M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 8200280798

Datum rođenja: 11.01.2018  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 113  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	79	100	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	88	99	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	100	0	34
	fitnes	g	117	0	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	272	0	82	-140	0	41
	dnevna kol. masti	g	-6.5	0	81	-4.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0	81	0.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	81	0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	81	0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	99	0	34
	randman	g	99	0	75	101	0	34
	klase mesa	g	101	0	75	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	74	99	0	34
	perzistencija	g	100	0	82	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	105	0	36
	protok mlijeka	g	87	0	86	89	0	36
	mastitis	g	111	0	63	106	0	30
	ciste	g	104	0	68	99	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	65	99	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	98	0	34
	vitalnost	g	102	0	71	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	112	0	68	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	112	0	66	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	120	0	84	104	0	35
	visina križa	g	94	0	79	94	0	36
	duljina leđa	g	94	0	74	97	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	73	99	0	35
	dubina trupa	g	83	0	72	96	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	76	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	104	0	34
	putice	g	110	0	71	107	0	34
	visina papaka	g	98	0	63	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	105	0	35

Životni broj: **HR 0201020456**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 113**  
MG: **A2A2 F1M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: **HR 8200280798**

Datum rođenja: **11.01.2018**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 113**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	75	113	0	35
	susp. ligament	g	107	0	70	93	0	34
	dubina vimena	g	109	0	79	99	0	35
	duljina sisa	g	96	0	82	95	0	36
	debljina sisa	g	99	0	74	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	116	0	86	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	99	0	35
	čistoća vimena	g	108	0	73	106	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	73	103	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 2606 i 2604

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
1	FH1	Haplotip simentalškog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima