

Životni broj: HR 3201106047  
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 144  
 MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 27.02.2019  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 144  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	-2	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	70	99	0	70			
	indeks mesnatosti	ok	126	-1	65	123	-1	60			
	fitnes	ok	115	-2	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	-2	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	260	-34	64	260	-34	64			
	dnevna kol. masti	nm	-7.1	-0.1	70	-7.1	-0.1	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.8	-1.9	60	2.8	-1.9	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.22	0.02	70	-0.22	0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	-0.01	60	-0.08	-0.01	60			
3.Meso	neto prirast	ok	115	-2	67	112	-1	63			
	randman	ok	123	-1	62	121	0	58			
	klase mesa	ok	119	0	66	118	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	-1	68						
	perzistencija	nm	107	-2	70	107	-2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	111	1	67	111	1	67			
	protok mlijeka	nm	83	0	68	83	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	-2	48	108	-2	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	-1	60	97	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	54	110	0	54			
	vitalnost	nm	100	0	54	100	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	-4	73				108	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	-2	62				111	-2	31
	skupna ocj. noge	ok	98	0	56				103	0	29
	skupna ocj. vime	ok	109	-1	72				118	0	31
	visina križa	ok	96	-3	71				106	0	32
	duljina leđa	ok	103	-3	65				110	-2	31
	širina zdjelice	ok	100	-3	64				113	-1	31
	dubina trupa	ok	100	-1	63				108	0	31
	položaj zdjelice	ok	87	-1	66				90	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	108	-1	66				100	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	111	2	65				101	1	30
	putice	ok	88	-1	62				97	0	30
	visina papaka	ok	111	-1	53				113	-1	28
	dulj. pred. vimena	ok	100	1	63				102	1	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201106047  
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 144  
 MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 27.02.2019  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 144  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	97	-1	63				97	-1	31
	kut pred. vimena	ok	102	1	64				112	0	30
	susp. ligament	ok	102	-1	60				103	0	30
	dubina vimena	ok	104	0	70				109	0	31
	duljina sisa	ok	96	0	73				98	0	32
	debljina sisa	ok	96	-1	65				96	0	31
	smjer zad. sisa	ok	104	-1	70				106	0	31
	položaj pr. sisa	ok	106	-2	75				118	-1	31
	položaj zad. sisa	ok	100		60				104		30
	čistoća vimena	ok	101	0	64				102	0	31

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima