

Životni broj: HR 9201106036
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
 Rang po polubraći SI (GZW): 123 / 144
 MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 9200607873

Datum rođenja: 15.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 144
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	-2	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	-1	65	99	-1	65			
	indeks mesnatosti	ok	116	-2	61	113	-1	56			
	fitnes	ok	100	-1	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	-1	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-210	-41	59	-210	-41	59			
	dnevna kol. masti	nm	-1.2	-2.3	65	-1.2	-2.3	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.7	-1.5	56	-2.7	-1.5	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	-0.01	65	0.1	-0.01	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	56	0.06	0	56			
3.Meso	neto prirast	ok	116	-1	63	112	-1	59			
	randman	ok	116	-2	58	114	-2	54			
	klase mesa	ok	107	1	62	104	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	-1	65						
	perzistencija	nm	98	-2	65	98	-2	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	-1	67						
	broj somatskih stanica	nm	99	0	63	99	0	63			
	protok mlijeka	nm	97	0	63	97	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	1	44	104	1	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	56	101	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	-1	50	98	-1	50			
	vitalnost	nm	98	0	50	98	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	115	-1	70				115	0	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	59				106	0	29
	skupna ocj. noge	ok	105	1	52				103	0	27
	skupna ocj. vime	ok	123	1	68				120	0	29
	visina križa	ok	110	-1	68				112	1	30
	duljina leđa	ok	119	0	62				119	0	30
	širina zdjelice	ok	125	1	61				120	0	30
	dubina trupa	ok	113	0	60				113	-1	29
	položaj zdjelice	ok	86	-1	63				92	-1	29
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	62				97	0	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	62				95	1	29
	putice	ok	101	0	59				101	0	29
	visina papaka	ok	114	0	49				116	0	27
	dulj. pred. vimena	ok	107	1	59				106	1	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201106036**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraču SI (GZW): **123 / 144**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **15.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **84 / 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	104	0	60				109	0	29
	kut pred. vimena	ok	119	0	61				116	0	29
	susp. ligament	ok	104	1	56				104	0	29
	dubina vimena	ok	109	1	66				106	1	30
	duljina sisa	ok	91	-1	70				97	0	30
	debljina sisa	ok	96	-1	62				99	0	30
	smjer zad. sisa	ok	124	1	67				115	0	30
	položaj pr. sisa	ok	112	1	71				117	0	30
	položaj zad. sisa	ok	114		56				108		29
	čistoća vimena	ok	101	0	61				101	0	29

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima