

Životni broj: **HR 5200815739**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **606 / 858**
 MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 4200438537**

Datum rođenja: **07.11.2016**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **526 / 858**
 Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	100	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	-1	71	97	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	61	96	0	61			
	fitnes	ok	105	1	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	-1	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-93	-1	64	-93	-1	64			
	dnevna kol. masti	nm	-4.7	-0.4	71	-4.7	-0.4	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.6	-1.3	60	-2.6	-1.3	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	71	-0.01	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	-0.01	60	0.01	-0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	98	-1	63	98	-1	63			
	randman	ok	97	1	58	97	1	58			
	klase mesa	nm	97	-1	62	97	-1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	69						
	perzistencija	nm	106	1	72	106	1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	102	0	70	102	0	70			
	protok mlijeka	nm	111	2	70	111	2	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	50	107	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	58	114	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	-1	54	97	-1	54			
	vitalnost	nm	104	2	53	104	2	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	94	-4	75				100	-1	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	84	-2	65				87	0	25
	skupna ocj. noge	nm	99	-2	60				106	-1	25
	skupna ocj. vime	nm	110	-2	77				110	0	25
	visina križa	nm	92	-4	73				101	0	25
	duljina leđa	nm	103	-2	67				106	0	25
	širina zdjelice	nm	98	-2	66				100	0	25
	dubina trupa	nm	103	-2	65				103	1	25
	položaj zdjelice	nm	95	-2	69				94	1	25
	kut skoč. zgloba	nm	106	-1	69				106	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	113	3	69				111	-1	25
	putice	nm	92	-1	64				96	0	25
	visina papaka	nm	92	-4	58				101	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	106	-1	65				106	0	25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200815739**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **606 / 858**
 MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 4200438537**

Datum rođenja: **07.11.2016**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **526 / 858**
 Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	113	-1	65				112	0	25
	kut pred. vimena	nm	114	-1	68				109	-1	25
	susp. ligament	nm	97	-1	63				104	0	25
	dubina vimena	nm	100	1	72				105	0	25
	duljina sisa	nm	94	-1	76				102	0	25
	debljina sisa	nm	98	0	67				97	0	25
	smjer zad. sisa	nm	100	-1	73				98	-1	25
	položaj pr. sisa	nm	93	0	79				101	-1	25
	položaj zad. sisa	nm	95		64				102		25
	čistoća vimena	nm	101	0	66				100	0	25

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima