



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200664122  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
 Otac: DE 09 47553186 VITTORIO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 4  
 MG: F4M+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 27.04.2015  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 4  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	0	58						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	66	103	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	117	0	53	117	0	53			
	fitnes	ok	106	0	61						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	67						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	46	0	59	46	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	4.1	0	66	4.1	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.8	0	54	3.8	0	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	66	0.03	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	54	0.03	0	54			
3.Meso	neto prirast	nm	115	0	58	115	0	58			
	randman	ok	115	0	47	115	0	47			
	klase mesa	nm	110	0	56	110	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	62						
	perzistencija	nm	91	0	66	91	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	66						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	64	103	0	64			
	protok mlijeka	nm	98	0	64	98	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	40	106	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	55	102	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	44	105	0	44			
	vitalnost	nm	108	0	45	108	0	45			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	67				107	0	22
	skupna ocj. mišićavost	nm	80	0	55				87	0	19
	skupna ocj. noge	nm	96	0	49				100	0	17
	skupna ocj. vime	nm	121	0	67				113	0	20
	visina križa	nm	109	0	65				107	0	22
	duljina leđa	nm	113	0	58				110	0	21
	širina zdjelice	nm	110	0	57				110	0	20
	dubina trupa	nm	101	0	56				101	0	20
	položaj zdjelice	nm	82	0	60				89	0	20
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	60				98	0	20
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	0	59				107	0	20
	putice	nm	97	0	55				96	0	19
	visina papaka	nm	93	0	46				102	0	16
	dulj. pred. vimena	nm	115	0	56				105	0	20



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200664122**  
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**  
 Otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 4**  
 MG: **F4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **27.04.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 4**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	119	0	56				112	0	20
	kut pred. vimena	nm	115	0	57				114	0	19
	susp. ligament	nm	110	0	53				106	0	19
	dubina vimena	nm	107	0	63				107	0	21
	duljina sisa	nm	90	0	67				98	0	22
	debljina sisa	nm	89	0	58				98	0	21
	smjer zad. sisa	nm	105	0	64				105	0	21
	položaj pr. sisa	nm	110	0	69				102	0	21
	čistoća vimena	nm	105	0	57				101	0	20

## 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 1909 i 1908

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima