

## 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): 01.08.2020  
 Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 27.04.2015  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 4  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	-2	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-1	69	102	-1	69			
	indeks mesnatosti	ok	121	-1	60	117	-1	57			
	fitnes	ok	104	-1	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	-1	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-13	-46	63	-13	-46	63			
	dnevna kol. masti	nm	1.8	-1.5	69	1.8	-1.5	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.6	-1.5	58	2.6	-1.5	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0.01	69	0.03	0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	58	0.04	0	58			
3.Meso	neto prirast	ok	119	-2	64	115	-2	61			
	randman	ok	120	1	54	117	0	51			
	klase mesa	ok	110	-1	63	109	-1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	65						
	perzistencija	nm	88	0	69	88	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	-1	69						
	broj somatskih stanica	nm	102	0	66	102	0	66			
	protok mlijeka	nm	96	0	67	96	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	-1	45	108	-1	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	-1	58	101	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	-1	51	104	-1	51			
	vitalnost	nm	106	-1	49	106	-1	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	-1	73				99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	-1	60				108	-1	28
	skupna ocj. noge	ok	92	0	54				96	0	26
	skupna ocj. vime	ok	105	-1	72				106	0	29
	visina križa	ok	98	0	70				98	0	31
	duljina leđa	ok	104	0	64				103	0	30
	širina zdjelice	ok	108	-1	63				110	0	29
	dubina trupa	ok	95	-2	61				95	-1	28
	položaj zdjelice	ok	90	0	65				95	-1	29
	kut skoč. zgloba	ok	98	1	65				93	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	64				93	-1	28
	pućice	ok	99	1	60				100	0	28
	visina papaka	ok	95	0	51				103	0	25
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	61				103	0	28

## 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): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **27.04.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 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	ok	103	-1	62				99	-1	29
	kut pred. vimena	ok	107	-2	63				108	-1	28
	susp. ligament	ok	102	2	58				101	0	27
	dubina vimena	ok	100	0	69				104	0	30
	duljina sisa	ok	94	0	73				93	-1	30
	debljina sisa	ok	95	0	64				101	0	29
	smjer zad. sisa	ok	95	-2	69				95	-1	30
	položaj pr. sisa	ok	97	-2	74				102	0	30
	položaj zad. sisa	ok	95		58				97		27
	čistoća vimena	ok	101	-1	62				102	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
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima