



## 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): 01.12.2019  
 Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 27.04.2015  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 4  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	115	0	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	68	104	0	68			
	indeks mesnatosti	ok	122	0	59	119	0	56			
	fitnes	ok	106	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	104	0	62	104	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	4	0	68	4	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.2	0	57	6.2	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	68	0	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	57	0.03	0	57			
3.Meso	neto prirast	ok	121	0	64	117	0	61			
	randman	ok	119	0	54	117	0	50			
	klase mesa	ok	112	0	62	110	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	65						
	perzistencija	nm	88	0	68	88	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	68						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	65	103	0	65			
	protok mlijeka	nm	97	0	66	97	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	45	108	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	59	102	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	51	105	0	51			
	vitalnost	nm	109	0	49	109	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	70				102	0	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	58				109	0	27
	skupna ocj. noge	ok	94	0	52				98	0	25
	skupna ocj. vime	ok	108	0	69				107	0	28
	visina križa	ok	100	0	68				100	0	30
	duljina leđa	ok	104	0	62				104	0	29
	širina zdjelice	ok	108	0	61				111	0	28
	dubina trupa	ok	97	0	59				97	0	28
	položaj zdjelice	ok	91	0	63				95	0	28
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	62				94	0	28
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	62				94	0	27
	putice	ok	100	0	58				102	0	27
	visina papaka	ok	96	0	49				104	0	24
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	59				104	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): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **27.04.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 4**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	105	0	59				101	0	28
	kut pred. vimena	ok	111	0	60				111	0	27
	susp. ligament	ok	101	0	56				101	0	26
	dubina vimena	ok	101	0	66				104	0	29
	duljina sisa	ok	90	0	70				92	0	30
	debljina sisa	ok	92	0	61				100	0	28
	smjer zad. sisa	ok	99	0	67				98	0	29
	položaj pr. sisa	ok	102	0	71				104	0	29
	čistoća vimena	ok	102	0	60				102	0	28

## 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2003 i 2002

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