



## 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): 01.04.2019  
 Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 27.04.2015  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113	-2	58	113	-2	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-1	66	105	-1	66			
	indeks mesnatosti	nm	117	-1	53	117	-1	53			
	fitnes	ok	105	-2	61	105	-2	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	106	-3	67	106	-3	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	126	-39	59	126	-39	59			
	dnevna kol. masti	nm	7	-1.7	66	7	-1.7	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.1	-2.2	53	6.1	-2.2	53			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	66	0.02	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	-0.01	53	0.02	-0.01	53			
3.Meso	neto prirast	nm	114	-2	58	114	-2	58			
	randman	ok	115	0	47	115	0	47			
	klase mesa	nm	110	-1	56	110	-1	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	-1	62	102	-1	62			
	perzistencija	nm	90	-2	66	90	-2	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	-1	65	101	-1	65			
	broj somatskih stanica	nm	102	-1	63	102	-1	63			
	protok mlijeka	nm	99	0	64	99	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	-3	40	108	-3	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	-1	55	102	-1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	1	44	105	1	44			
	vitalnost	nm	108	1	45	108	1	45			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	-2	65	95	-2	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	60	105	0	60			
	skupna ocj. noge	nm	89	0	54	89	0	54			
	skupna ocj. vime	nm	102	-1	60	102	-1	60			
	visina križa	nm	94	-1	65	94	-1	65			
	duljina leđa	nm	100	-1	62	100	-1	62			
	širina zdjelice	nm	106	-1	62	106	-1	62			
	dubina trupa	nm	94	-3	60	94	-3	60			
	položaj zdjelice	nm	91	1	61	91	1	61			
	kut skoč. zgloba	nm	98	-1	59	98	-1	59			
	izraž. skoč. zgloba	nm	89	0	59	89	0	59			
	putice	nm	94	-2	59	94	-2	59			
	visina papaka	nm	89	-2	51	89	-2	51			
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	60	105	0	60			



## 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): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **27.04.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 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	106	1	60	106	1	60			
	kut pred. vimena	nm	105	-1	57	105	-1	57			
	susp. ligament	nm	101	1	58	101	1	58			
	dubina vimena	nm	95	-2	63	95	-2	63			
	duljina sisa	nm	93	0	64	93	0	64			
	debljina sisa	nm	97	1	62	97	1	62			
	smjer zad. sisa	nm	96	-2	62	96	-2	62			
	položaj pr. sisa	nm	100	-1	63	100	-1	63			
	čistoća vimena	nm	101	0	61	101	0	61			

## 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 1904 i 1903

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