

## 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: FH4M+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 27.04.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 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	120	0	55	120	0	55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	62	109	0	62			
	indeks mesnatosti	nm	118	0	51	118	0	51			
	fitnes	ok	111	0	58	111	0	58			
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	64	115	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	384	0	53	384	0	53			
	dnevna kol. masti	nm	11.4	0	62	11.4	0	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.6	0	48	13.6	0	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	62	-0.06	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	48	0	0	48			
3.Meso	neto prirast	nm	115	0	55	115	0	55			
	randman	ok	116	0	45	116	0	45			
	klase mesa	nm	111	0	53	111	0	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	60	107	0	60			
	perzistencija	nm	98	0	62	98	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	63	104	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	61	105	0	61			
	protok mlijeka	nm	99	0	62	99	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	36	111	0	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	52	106	0	52			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	42	103	0	42			
	vitalnost	nm	109	0	43	109	0	43			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	63	99	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	0	58	107	0	58			
	skupna ocj. noge	nm	92	0	52	92	0	52			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	58	105	0	58			
	visina križa	nm	96	0	63	96	0	63			
	duljina leđa	nm	101	0	60	101	0	60			
	širina zdjelice	nm	110	0	60	110	0	60			
	dubina trupa	nm	99	0	58	99	0	58			
	položaj zdjelice	nm	90	0	59	90	0	59			
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	57	96	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	nm	89	0	57	89	0	57			
	pućice	nm	98	0	57	98	0	57			
	visina papaka	nm	90	0	49	90	0	49			
	dulj. pred. vimena	nm	107	0	58	107	0	58			

## 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: **FH4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**  
 Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **27.04.2015**  
 Datum objave gUV (HPA): **06.03.2018**  
 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(%)
	dulj. zad. vimena	nm	105	0	58	105	0	58			
	kut pred. vimena	nm	106	0	55	106	0	55			
	susp. ligament	nm	101	0	56	101	0	56			
	dubina vimena	nm	97	0	61	97	0	61			
	duljina sisa	nm	91	0	62	91	0	62			
	debljina sisa	nm	96	0	60	96	0	60			
	smjer zad. sisa	nm	100	0	60	100	0	60			
	položaj pr. sisa	nm	104	0	61	104	0	61			
	čistoća vimena	nm	101	0	59	101	0	59			

### 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 1803 i 1802

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