

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200664122  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
 Otac: DE 09 47553186 VITTORIO  
 Rang po polubraći: 2/5

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 3200354434  
 MG: FH4M+- AB pp\*

Datum rođenja: 27.04.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 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	120	0	53	120	0	53			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	1	60	110	1	60			
	indeks mesnatosti	nm	119	-1	48	119	-1	48			
	fitnes	ok	112	0	57	112	0	57			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	401	-6	52	401	-6	52			
	dnevna kol. masti	nm	12.2	1.2	60	12.2	1.2	60	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.1	0.2	47	14.1	0.2	47	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0.02	60	-0.06	0.02	60	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	47	0	0	47	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	116	-1	51	116	-1	51			
	randman	nm	115	-1	44	115	-1	44			
	klase mesa	nm	113	0	50	113	0	50			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	1	59	108	1	59			
	perzistencija	nm	98	-2	60	98	-2	60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	-1	60	107	-1	60			
	broj somatskih stanica	nm	109	0	58	109	0	58			
	protok mlijeka	nm	96	1	59	96	1	59			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	1	34	113	1	34			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	-1	51	104	-1	51			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	41	105	0	41			
	vitalnost	nm	107	1	41	107	1	41			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	99	-1	59	99	-1	59			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	108	0	55	108	0	55			
	skupna ocj. noge	nmo	96	-2	50	96	-2	50			
	skupna ocj. vime	nmo	106	-1	55	106	-1	55			
	visina križa	nmo	97	0	59	97	0	59			
	duljina leđa	nmo	102	-1	57	102	-1	57			
	širina zdjelice	nmo	108	0	57	108	0	57			
	dubina trupa	nmo	97	0	55	97	0	55			
	položaj zdjelice	nmo	93	0	56	93	0	56			
	kut skoč. zgloba	nmo	96	-1	55	96	-1	55			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	92	0	54	92	0	54			
	putice	nmo	99	-2	55	99	-2	55			
	visina papaka	nmo	91	-2	47	91	-2	47			
	dulj. pred. vimena	nmo	109	1	55	109	1	55			
	dulj. zad. vimena	nmo	104	0	55	104	0	55			
kut pred. vimena	nmo	105	-1	52	105	-1	52				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200664122**  
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**  
 Otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**  
 Rang po polubraći: **2/5**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2016**  
 Majka: **HR 3200354434**  
 MG: **FH4M+- AB pp\***

Datum rođenja: **27.04.2015**  
 Datum objave gUV (HPA): **09.08.2016**  
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	98	-1	53	98	-1	53			
	dubina vimena	nmo	99	-1	57	99	-1	57			
	duljina sisa	nmo	90	1	59	90	1	59			
	debljina sisa	nmo	94	0	57	94	0	57			
	smjer zad. sisa	nmo	102	-1	57	102	-1	57			
	položaj pr. sisa	nmo	101	-1	57	101	-1	57			
	čistoća vimena	nmo	100	0	56	100	0	56			

### 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 1608 i 1607

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 simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima