

## 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): 01.12.2016  
 Majka: HR 3200354434  
 MG: FH4M+- AB pp\*

Datum rođenja: 27.04.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 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	selekcijski indeks	ok	120	0	54	120	0	54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	61	110	0	61			
	indeks mesnatosti	nm	119	0	48	119	0	48			
	fitnes	ok	112	0	57	112	0	57			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	407	0	52	407	0	52			
	dnevna kol. masti	nm	12.2	0	61	12.2	0	61	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.1	0	47	14.1	0	47	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	61	-0.06	0	61	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	47	0	0	47	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	116	0	51	116	0	51			
	randman	nm	116	0	45	116	0	45			
	klase mesa	nm	112	0	50	112	0	50			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	59	107	0	59			
	perzistencija	nm	98	0	61	98	0	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	61	106	0	61			
	broj somatskih stanica	nm	107	0	59	107	0	59			
	protok mlijeka	nm	96	0	59	96	0	59			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	0	35	113	0	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	51	105	0	51			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	41	105	0	41			
	vitalnost	nm	107	0	42	107	0	42			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	99	0	59	99	0	59			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	107	0	55	107	0	55			
	skupna ocj. noge	nmo	95	0	50	95	0	50			
	skupna ocj. vime	nmo	105	0	56	105	0	56			
	visina križa	nmo	97	0	60	97	0	60			
	duljina leđa	nmo	101	0	57	101	0	57			
	širina zdjelice	nmo	107	0	57	107	0	57			
	dubina trupa	nmo	97	0	56	97	0	56			
	položaj zdjelice	nmo	93	0	57	93	0	57			
	kut skoč. zgloba	nmo	97	0	55	97	0	55			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	92	0	54	92	0	54			
	putice	nmo	100	0	55	100	0	55			
	visina papaka	nmo	90	0	47	90	0	47			
	dulj. pred. vimena	nmo	107	0	56	107	0	56			
	dulj. zad. vimena	nmo	103	0	55	103	0	55			
kut pred. vimena	nmo	105	0	52	105	0	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): 01.12.2016  
 Majka: HR 3200354434  
 MG: FH4M+- AB pp\*

Datum rođenja: 27.04.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 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	99	0	53	99	0	53			
	dubina vimena	nmo	99	0	58	99	0	58			
	duljina sisa	nmo	89	0	59	89	0	59			
	debljina sisa	nmo	93	0	57	93	0	57			
	smjer zad. sisa	nmo	102	0	57	102	0	57			
	položaj pr. sisa	nmo	101	0	58	101	0	58			
	čistoća vimena	nmo	100	0	57	100	0	57			

### 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 1703 i 1612

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