

## 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): 01.04.2016  
 Majka: HR 3200354434  
 MG: FH4M+- AB pp\*

Datum rođenja: 27.04.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016  
 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	selekcijski indeks	ok	120	0	53	120	0	53			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	60	109	0	60			
	indeks mesnatosti	nm	120	0	48	120	0	48			
	fitnes	ok	112	0	57	112	0	57			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	407	0	51	407	0	51			
	dnevna kol. masti	nm	11	0	60	11	0	60	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.9	0	47	13.9	0	47	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	60	-0.08	0	60	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0		47	0		47	0		
3.Meso	neto prirast	nm	117	0	51	117	0	51			
	randman	nm	116	0	44	116	0	44			
	klase mesa	nm	113	0	49	113	0	49			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	58	107	0	58			
	perzistencija	nm	100	0	60	100	0	60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	60	108	0	60			
	broj somatskih stanica	nm	109	0	58	109	0	58			
	protok mlijeka	nm	95	0	59	95	0	59			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	34	112	0	34			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	51	105	0	51			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	40	105	0	40			
	vitalnost	nm	106	0	41	106	0	41			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	100	0	59	100	0	59			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	108	0	54	108	0	54			
	skupna ocj. noge	nmo	98	0	49	98	0	49			
	skupna ocj. vime	nmo	107	0	55	107	0	55			
	visina križa	nmo	97	0	59	97	0	59			
	duljina leđa	nmo	103	0	56	103	0	56			
	širina zdjelice	nmo	108	0	56	108	0	56			
	dubina trupa	nmo	97	0	55	97	0	55			
	položaj zdjelice	nmo	93	0	56	93	0	56			
	kut skoč. zgloba	nmo	97	0	54	97	0	54			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	92	0	54	92	0	54			
	putice	nmo	101	0	54	101	0	54			
	visina papaka	nmo	93	0	46	93	0	46			
	dulj. pred. vimena	nmo	108	0	55	108	0	55			
	dulj. zad. vimena	nmo	104	0	55	104	0	55			
	kut pred. vimena	nmo	106	0	51	106	0	51			

## 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): 01.04.2016  
 Majka: HR 3200354434  
 MG: FH4M+- AB pp\*

Datum rođenja: 27.04.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016  
 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	99	0	53	99	0	53			
	dubina vimena	nmo	100	0	57	100	0	57			
	duljina sisa	nmo	89	0	58	89	0	58			
	debljina sisa	nmo	94	0	57	94	0	57			
	smjer zad. sisa	nmo	103	0	57	103	0	57			
	položaj pr. sisa	nmo	102	0	57	102	0	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 1606 i 1604

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