

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200508589  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 Rang po polubraći: 45/60

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 5200193929  
 MG: BMSM+- FH4M+- AA pp\*

Datum rođenja: 20.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 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	102	0	63	102	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	0	69	95	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	59	99	0	59			
	fitnes	ok	109	0	66	109	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-23	0	62	-23	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-11	0	69	-11	0	69	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.2	0	58	-4.2	0	58	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	0	69	-0.14	0	69	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	58	-0.05	0	58	0		
3.Meso	neto prirast	nm	93	0	61	93	0	61			
	randman	nm	108	0	56	108	0	56			
	klase mesa	nm	94	0	60	94	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	67	108	0	67			
	perzistencija	nm	91	0	69	91	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	68	110	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	109	0	67	109	0	67			
	protok mlijeka	nm	94	0	68	94	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	47	104	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	56	115	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	52	97	0	52			
	vitalnost	nm	115	0	51	115	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	0	68	95	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	0	64	95	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	109	0	60	109	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	106	0	65	106	0	65			
	visina križa	nm	97	0	68	97	0	68			
	duljina leđa	nm	96	0	66	96	0	66			
	širina zdjelice	nm	91	0	66	91	0	66			
	dubina trupa	nm	89	0	65	89	0	65			
	položaj zdjelice	nm	95	0	65	95	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	64	105	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	64	107	0	64			
	putice	nm	105	0	64	105	0	64			
	visina papaka	nm	97	0	57	97	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	65	109	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	93	0	65	93	0	65			
	kut pred. vimena	nm	112	0	62	112	0	62			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200508589  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 Rang po polubraći: 45/60

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 5200193929  
 MG: **BMSM+- FH4M+- AA pp\***

Datum rođenja: 20.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	109	0	63	109	0	63			
	dubina vimena	nm	107	0	66	107	0	66			
	duljina sisa	nm	107	0	67	107	0	67			
	debljina sisa	nm	95	0	66	95	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	87	0	66	87	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	108	0	66	108	0	66			
	čistoća vimena	nm	102	0	65	102	0	65			

### 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima