

## 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: 47/62

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 5200193929  
 MG: **BMSM+- FH4M+- AA pp\***

Datum rođenja: 20.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	100	0	63	100	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	0	69	94	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	59	99	0	59			
	fitnes	ok	108	0	67	108	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-55	<b>-11</b>	62	-55	<b>-11</b>	62			
	dnevna kol. masti	nm	-11.3	<b>0.3</b>	69	-11.3	<b>0.3</b>	69	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5.9	<b>-1.5</b>	58	-5.9	<b>-1.5</b>	58	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	<b>0.01</b>	69	-0.12	<b>0.01</b>	69	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	<b>-0.01</b>	58	-0.05	<b>-0.01</b>	58	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	93	0	62	93	0	62			
	randman	nm	109	<b>1</b>	56	109	<b>1</b>	56			
	klase mesa	nm	93	0	60	93	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	68	107	0	68			
	perzistencija	nm	92	<b>2</b>	69	92	<b>2</b>	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	69	110	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	110	<b>1</b>	68	110	<b>1</b>	68			
	protok mlijeka	nm	93	<b>-1</b>	68	93	<b>-1</b>	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	48	103	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	56	115	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	<b>1</b>	53	96	<b>1</b>	53			
	vitalnost	nm	116	0	51	116	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	<b>1</b>	68	96	<b>1</b>	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	<b>-1</b>	65	95	<b>-1</b>	65			
	skupna ocj. noge	nm	108	0	61	108	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	103	<b>-1</b>	65	103	<b>-1</b>	65			
	visina križa	nm	97	0	68	97	0	68			
	duljina leđa	nm	97	0	66	97	0	66			
	širina zdjelice	nm	91	0	66	91	0	66			
	dubina trupa	nm	89	<b>-1</b>	65	89	<b>-1</b>	65			
	položaj zdjelice	nm	96	0	66	96	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	65	104	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	<b>1</b>	64	107	<b>1</b>	64			
	putice	nm	104	<b>-1</b>	65	104	<b>-1</b>	65			
	visina papaka	nm	94	<b>-2</b>	58	94	<b>-2</b>	58			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	65	108	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	92	0	65	92	0	65			
kut pred. vimena	nm	110	<b>-1</b>	62	110	<b>-1</b>	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: 47/62

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 5200193929  
 MG: **BMSM+- FH4M+- AA pp\***

Datum rođenja: 20.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	107	0	64	107	0	64			
	dubina vimena	nm	106	-1	67	106	-1	67			
	duljina sisa	nm	106	-1	68	106	-1	68			
	debljina sisa	nm	95	0	67	95	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	87	0	67	87	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	105	-1	67	105	-1	67			
	čistoća vimena	nm	102	0	66	102	0	66			

### 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 1612 i 1609

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