

## 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: 47/65

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 5200193929  
 MG: BMSM+- FH4M+- AA pp\*

Datum rođenja: 20.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 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	100	0	63	100	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	0	70	93	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	59	99	0	59			
	fitnes	ok	107	0	67	107	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-61	0	62	-61	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-12.2	0	70	-12.2	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6.7	0	58	-6.7	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0	70	-0.13	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	58	-0.06	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	92	0	62	92	0	62			
	randman	ok	109	0	56	109	0	56			
	klase mesa	nm	93	0	61	93	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	68	107	0	68			
	perzistencija	nm	92	0	70	92	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	69	111	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	111	0	68	111	0	68			
	protok mlijeka	nm	94	0	69	94	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	48	100	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	56	114	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	53	97	0	53			
	vitalnost	nm	116	0	51	116	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	0	68	96	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	0	65	95	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	107	0	61	107	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	104	0	66	104	0	66			
	visina križa	nm	97	0	69	97	0	69			
	duljina leđa	nm	98	0	67	98	0	67			
	širina zdjelice	nm	92	0	67	92	0	67			
	dubina trupa	nm	90	0	66	90	0	66			
	položaj zdjelice	nm	96	0	66	96	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	65	105	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	65	107	0	65			
	putice	nm	105	0	65	105	0	65			
	visina papaka	nm	95	0	59	95	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	66	108	0	66			
	dulj. zad. vimena	nm	93	0	65	93	0	65			
	kut pred. vimena	nm	111	0	63	111	0	63			

## 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: 47/65

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 5200193929  
 MG: **BMSM+- FH4M+- AA pp\***

Datum rođenja: 20.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 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	108	0	64	108	0	64			
	dubina vimena	nm	107	0	67	107	0	67			
	duljina sisa	nm	106	0	68	106	0	68			
	debljina sisa	nm	95	0	67	95	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	88	0	67	88	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	106	0	67	106	0	67			
	čistoća vimena	nm	103	0	66	103	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 1707 i 1706

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