

## 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: 48/66

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 5200193929  
 MG: **BMSM+- FH4M+- AA pp\***

Datum rođenja: 20.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	99	-1	64	99	-1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	0	70	93	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	59	99	0	59			
	fitnes	ok	107	0	68	107	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-58	3	63	-58	3	63			
	dnevna kol. masti	nm	-12.9	-0.7	70	-12.9	-0.7	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6.6	0.1	59	-6.6	0.1	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	-0.01	70	-0.14	-0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	59	-0.06	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	92	0	62	92	0	62			
	randman	ok	109	0	57	109	0	57			
	klase mesa	nm	93	0	61	93	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	69	107	0	69			
	perzistencija	nm	91	-1	70	91	-1	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	95	1	69	95	1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	-2	49	98	-2	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	1	56	115	1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	-1	53	96	-1	53			
	vitalnost	nm	116	0	51	116	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	0	69	96	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	1	66	96	1	66			
	skupna ocj. noge	nm	107	0	62	107	0	62			
	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	91	-1	67	91	-1	67			
	dubina trupa	nm	89	-1	66	89	-1	66			
	položaj zdjelice	nm	97	1	67	97	1	67			
	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	96	1	59	96	1	59			
	dulj. pred. vimena	nm	107	-1	66	107	-1	66			
	dulj. zad. vimena	nm	92	-1	66	92	-1	66			
kut pred. vimena	nm	110	-1	63	110	-1	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: 48/66

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 5200193929  
 MG: **BMSM+- FH4M+- AA pp\***

Datum rođenja: 20.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 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	-1	64	107	-1	64			
	dubina vimena	nm	106	-1	68	106	-1	68			
	duljina sisa	nm	105	-1	68	105	-1	68			
	debljina sisa	nm	95	0	67	95	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	88	0	67	88	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	107	1	68	107	1	68			
	čistoća vimena	nm	103	0	67	103	0	67			

### 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 1708 i 1707

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