

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200849060  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017  
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
 Rang po polubraći: 137/388

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2017  
 Majka: HR 7200262656  
 MG: FH4M+- BB pp\*

Datum rođenja: 01.12.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017  
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114		63	114		63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113		70	113		70			
	indeks mesnatosti	nm	97		60	97		60			
	fitnes	ok	107		65	107		65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	247		63	247		63			
	dnevna kol. masti	nm	23.1		70	23.1		70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.9		58	13.9		58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.17		70	0.17		70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07		58	0.07		58			
3.Meso	neto prirast	nm	103		63	103		63			
	randman	ok	92		57	92		57			
	klase mesa	nm	100		61	100		61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105		65	105		65			
	perzistencija	nm	108		70	108		70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107		69	107		69			
	broj somatskih stanica	nm	102		68	102		68			
	protok mlijeka	nm	100		68	100		68			
6.Plodnost	plodnost	nm	100		44	100		44			
	lakoća tel. paternalna	nm	103		57	103		57			
	lakoća tel. maternalna	nm	99		53	99		53			
	vitalnost	nm	107		52	107		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111		68	111		68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99		63	99		63			
	skupna ocj. noge	nm	96		58	96		58			
	skupna ocj. vime	nm	121		64	121		64			
	visina križa	nm	115		68	115		68			
	duljina leđa	nm	107		66	107		66			
	širina zdjelice	nm	103		65	103		65			
	dubina trupa	nm	102		64	102		64			
	položaj zdjelice	nm	92		65	92		65			
	kut skoč. zgloba	nm	98		63	98		63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99		62	99		62			
	putice	nm	92		63	92		63			
	visina papaka	nm	98		55	98		55			
	dulj. pred. vimena	nm	105		64	105		64			
	dulj. zad. vimena	nm	89		64	89		64			
kut pred. vimena	nm	121		61	121		61				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200849060  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017  
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
 Rang po polubraći: 137/388

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2017  
 Majka: HR 7200262656  
 MG: FH4M+- BB pp\*

Datum rođenja: 01.12.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017  
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	115		61	115		61			
	dubina vimena	nm	119		66	119		66			
	duljina sisa	nm	105		67	105		67			
	debljina sisa	nm	110		66	110		66			
	smjer zad. sisa	nm	86		66	86		66			
	položaj pr. sisa	nm	120		66	120		66			
	čistoća vimena	nm	104		65	104		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 1705 i 1704

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 simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima