

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200215355  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: HR 4101255466  
 Rang po polubraći: /

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: AT 160558272  
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 19.10.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: AT 474.437.441 STRELLER  
 Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	gk				91	-1	55			
	dnevni indeks mliječnosti	gk				92	-2	63			
	indeks mesnatosti	gk				85	-1	50			
	fitnes	gk				98	1	59			
	ekološki selekc. indeks	gk				100		65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk				25	-49	54			
	dnevna kol. masti	gk				-14.5	-2.9	63			
	dnevna kol. bjelančevina	gk				-7.6	-1.6	49			
	dnevni sadržaj masti	gk				-0.21	-0.02	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk				-0.11	0	49			
3.Meso	neto prirast	gk				90	-1	53			
	randman	gk				88	-1	46			
	klase mesa	gk				89	0	51			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk				101	0	61			
	perzistencija	gk				117	1	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk				96	0	63			
	broj somatskih stanica	gk				94	0	61			
	protok mlijeka	gk				114	0	61			
6.Plodnost	plodnost	gk				91	1	36			
	lakoća tel. paternalna	gk				97	-2	47			
	lakoća tel. maternalna	gk				105	0	42			
	vitalnost	gk				94	2	40			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk				110	0	61			
	skupna ocj. mišićavost	gk				103	0	57			
	skupna ocj. noge	gk				105	0	52			
	skupna ocj. vime	gk				102	0	58			
	visina križa	gk				112	1	62			
	duljina leđa	gk				113	1	59			
	širina zdjelice	gk				102	1	59			
	dubina trupa	gk				106	0	58			
	položaj zdjelice	gk				110	-1	58			
	kut skoč. zgloba	gk				98	-1	57			
	izraž. skoč. zgloba	gk				102	0	56			
	putice	gk				104	-2	57			
	visina papaka	gk				104	0	48			
	dulj. pred. vimena	gk				95	-1	57			
	dulj. zad. vimena	gk				98	0	57			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200215355  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: HR 4101255466  
 Rang po polubraći: /

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: AT 160558272  
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 19.10.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: AT 474.437.441 STRELLER  
 Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	gk				100	-1	54			
	susp. ligament	gk				96	-1	55			
	dubina vimena	gk				104	0	60			
	duljina sisa	gk				96	0	61			
	debljina sisa	gk				106	-2	59			
	smjer zad. sisa	gk				106	1	59			
	položaj pr. sisa	gk				95	1	60			
	čistoća vimena	gk				99	0	58			

**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 1712 i 1711

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		