

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): 01.12.2016
 Majka: AT 160558272
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 19.10.2012
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 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	selekcijski indeks	gk				93	0	54			
	dnevni indeks mliječnosti	gk				93	0	62			
	indeks mesnatosti	gk				87	0	49			
	fitnes	gk				98	0	58			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk				22	0	53			
	dnevna kol. masti	gk	0	0		-12.4	0	62	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	gk	0	0		-6.7	0	48	0	0	
	dnevni sadržaj masti	gk	0	0		-0.18	0	62	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0	0		-0.1	0	48	0	0	
3.Meso	neto prirast	gk				92	0	52			
	randman	gk				91	0	45			
	klase mesa	gk				89	0	51			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk				102	0	60			
	perzistencija	gk				115	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk				96	0	62			
	broj somatskih stanica	gk				93	0	60			
	protok mlijeka	gk				114	0	60			
6.Plodnost	plodnost	gk				91	0	35			
	lakoća tel. paternalna	gk				98	0	46			
	lakoća tel. maternalna	gk				106	0	42			
	vitalnost	gk				93	0	39			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk				111	0	60			
	skupna ocj. mišićavost	gk				103	0	56			
	skupna ocj. noge	gk				106	0	51			
	skupna ocj. vime	gk				103	0	56			
	visina križa	gk				113	0	61			
	duljina leđa	gk				112	0	58			
	širina zdjelice	gk				102	0	58			
	dubina trupa	gk				105	0	57			
	položaj zdjelice	gk				110	0	57			
	kut skoč. zgloba	gk				100	0	56			
	izraž. skoč. zgloba	gk				103	0	55			
	putice	gk				106	0	56			
	visina papaka	gk				105	0	47			
	dulj. pred. vimena	gk				96	0	56			
	dulj. zad. vimena	gk				97	0	56			
kut pred. vimena	gk				101	0	52				

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): 01.12.2016
 Majka: AT 160558272
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 19.10.2012
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 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(%)
	susp. ligament	gk				98	0	54			
	dubina vimena	gk				106	0	59			
	duljina sisa	gk				96	0	60			
	debljina sisa	gk				106	0	58			
	smjer zad. sisa	gk				105	0	58			
	položaj pr. sisa	gk				95	0	59			
	čistoća vimena	gk				98	0	57			

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1703 i 1612

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		