

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200215355
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: HR 4101255466
 Rang po polubraći SI (GZW):
 MG: FH2H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: AT 160558272

Datum rođenja: 19.10.2012
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: AT 474.437.441 STRELLER
 Rang po polubraći ESI (OEZW):
 Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	gk				90	-1	56			
	dnevni indeks mliječnosti	gk				91	-1	63			
	indeks mesnatosti	gk				87	2	50			
	fitnes	gk				98	0	59			
	ekološki selekc. indeks	gk				99	-1	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk				-36	-61	54			
	dnevna kol. masti	gk				-16.5	-2	63			
	dnevna kol. bjelančevina	gk				-9.2	-1.6	49			
	dnevni sadržaj masti	gk				-0.2	0.01	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk				-0.11	0	49			
3.Meso	neto prirast	gk				91	1	53			
	randman	gk				89	1	46			
	klase mesa	gk				90	1	52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk				101	0	61			
	perzistencija	gk				119	2	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk				96	0	63			
	broj somatskih stanica	gk				95	1	61			
	protok mlijeka	gk				114	0	62			
6.Plodnost	plodnost	gk				90	-1	37			
	lakoća tel. paternalna	gk				96	-1	48			
	lakoća tel. maternalna	gk				104	-1	44			
	vitalnost	gk				94	0	42			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk				111	1	62			
	skupna ocj. mišićavost	gk				102	-1	57			
	skupna ocj. noge	gk				105	0	52			
	skupna ocj. vime	gk				101	-1	58			
	visina križa	gk				112	0	62			
	duljina leđa	gk				113	0	59			
	širina zdjelice	gk				103	1	59			
	dubina trupa	gk				106	0	58			
	položaj zdjelice	gk				110	0	59			
	kut skoč. zgloba	gk				98	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	gk				102	0	56			
	putice	gk				105	1	57			
	visina papaka	gk				103	-1	49			
	dulj. pred. vimena	gk				96	1	58			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200215355
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: HR 4101255466
 Rang po polubraći SI (GZW):
 MG: FH2H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: AT 160558272

Datum rođenja: 19.10.2012
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: AT 474.437.441 STRELLER
 Rang po polubraći ESI (OEZW):
 Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk				100	2	58			
	kut pred. vimena	gk				100	0	54			
	susp. ligament	gk				97	1	55			
	dubina vimena	gk				102	-2	60			
	duljina sisa	gk				96	0	61			
	debljina sisa	gk				107	1	60			
	smjer zad. sisa	gk				106	0	60			
	položaj pr. sisa	gk				95	0	60			
	čistoća vimena	gk				99	0	59			

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 1804 i 1803

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		