



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201141122
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: AT 806.062.819 WABAN
 Rang po polubraći SI (GZW):
 MG: MSH+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019
 Majka: HR 5200486061

Datum rođenja: 23.12.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW):
 Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	gk				102		51			
	dnevni indeks mliječnosti	gk				94		59			
	indeks mesnatosti	gk				108		45			
	fitnes	gk				103		54			
	ekološki selekc. indeks	gk				108		61			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk				-514		49			
	dnevna kol. masti	gk				-2.9		59			
	dnevna kol. bjelančevina	gk				-12.3		43			
	dnevni sadržaj masti	gk				0.26		59			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk				0.08		43			
3.Meso	neto prirast	gk				106		48			
	randman	gk				105		41			
	klase mesa	gk				108		47			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk				105		56			
	perzistencija	gk				114		59			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk				95		59			
	broj somatskih stanica	gk				94		57			
	protok mlijeka	gk				112		57			
6.Plodnost	plodnost	gk				98		31			
	lakoća tel. paternalna	gk				92		42			
	lakoća tel. maternalna	gk				97		36			
	vitalnost	gk				101		35			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk				99		58			
	skupna ocj. mišićavost	gk				110		53			
	skupna ocj. noge	gk				100		48			
	skupna ocj. vime	gk				95		54			
	visina križa	gk				96		58			
	duljina leđa	gk				101		55			
	širina zdjelice	gk				109		55			
	dubina trupa	gk				105		54			
	položaj zdjelice	gk				97		55			
	kut skoč. zgloba	gk				99		53			
	izraž. skoč. zgloba	gk				95		52			
	putice	gk				101		53			
	visina papaka	gk				103		45			
	dulj. pred. vimena	gk				94		54			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201141122**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
 Rang po polubraći SI (GZW):
 MG: **MSH+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2019**
 Majka: **HR 5200486061**

Datum rođenja: **23.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW):
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk				91		54			
	kut pred. vimena	gk				107		51			
	susp. ligament	gk				94		52			
	dubina vimena	gk				96		56			
	duljina sisa	gk				97		57			
	debljina sisa	gk				102		56			
	smjer zad. sisa	gk				101		56			
	položaj pr. sisa	gk				101		56			
	čistoća vimena	gk				101		55			

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 1905 i 1904

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	+-	H		