



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201061724
 Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
 Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
 Rang po polubraći SI (GZW): 201 / 215
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2019
 Majka: HR 8200021951

Datum rođenja: 30.08.2018
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 215
 Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111		58	111		58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106		65	106		65			
	indeks mesnatosti	nm	104		54	104		54			
	fitnes	ok	105		61	105		61			
	ekološki selekc. indeks	ok	110		67	110		67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	521		58	521		58			
	dnevna kol. masti	nm	8.9		65	8.9		65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.5		54	8.5		54			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16		65	-0.16		65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.12		54	-0.12		54			
3.Meso	neto prirast	nm	96		57	96		57			
	randman	ok	106		50	106		50			
	klase mesa	nm	103		56	103		56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108		62	108		62			
	perzistencija	nm	112		65	112		65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93		65	93		65			
	broj somatskih stanica	nm	94		63	94		63			
	protok mlijeka	nm	117		63	117		63			
6.Plodnost	plodnost	nm	101		40	101		40			
	lakoća tel. paternalna	nm	100		53	100		53			
	lakoća tel. maternalna	nm	109		48	109		48			
	vitalnost	nm	99		47	99		47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102		63	102		63			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104		59	104		59			
	skupna ocj. noge	nm	116		53	116		53			
	skupna ocj. vime	nm	90		59	90		59			
	visina križa	nm	100		63	100		63			
	duljina leđa	nm	100		61	100		61			
	širina zdjelice	nm	108		60	108		60			
	dubina trupa	nm	100		59	100		59			
	položaj zdjelice	nm	114		60	114		60			
	kut skoč. zgloba	nm	100		58	100		58			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98		58	98		58			
	putice	nm	116		58	116		58			
	visina papaka	nm	110		50	110		50			
	dulj. pred. vimena	nm	97		59	97		59			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201061724**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
 Otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **201 / 215**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2019**
 Majka: **HR 8200021951**

Datum rođenja: **30.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **202 / 215**
 Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	99		59	99		59			
	kut pred. vimena	nm	101		56	101		56			
	susp. ligament	nm	99		57	99		57			
	dubina vimena	nm	92		61	92		61			
	duljina sisa	nm	106		62	106		62			
	debljina sisa	nm	109		61	109		61			
	smjer zad. sisa	nm	93		61	93		61			
	položaj pr. sisa	nm	89		61	89		61			
	čistoća vimena	nm	103		60	103		60			

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 1901 i 1811

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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima