



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201068944
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
 Rang po polubraču SI (GZW): 258 / 418
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 7200607044

Datum rođenja: 25.02.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 82 / 418
 Posjednik: IGOR UDOVIČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	119	0	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	67	103	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	113	0	58	113	0	58			
	fitnes	ok	124	0	62						
	ekološki selekc. indeks	ok	123	0	68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	127	0	60	127	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	0.4	0	67	0.4	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.2	0	55	8.2	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	67	-0.06	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	55	0.05	0	55			
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	61	112	0	61			
	randman	ok	111	0	55	111	0	55			
	klase mesa	nm	108	0	60	108	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	0	62						
	perzistencija	nm	103	0	67	103	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	66						
	broj somatskih stanica	nm	112	0	65	112	0	65			
	protok mlijeka	nm	82	0	66	82	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	126	0	38	126	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	57	112	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	51	109	0	51			
	vitalnost	nm	109	0	52	109	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	115	0	68				112	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	90	0	57				79	0	23
	skupna ocj. noge	nm	108	0	51				104	0	21
	skupna ocj. vime	nm	131	0	68				121	0	23
	visina križa	nm	115	0	66				113	0	24
	duljina leđa	nm	120	0	60				117	0	23
	širina zdjelice	nm	115	0	59				108	0	23
	dubina trupa	nm	112	0	58				106	0	23
	položaj zdjelice	nm	106	0	62				99	0	23
	kut skoč. zgloba	nm	101	0	61				102	0	23
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	0	61				110	0	22
	putice	nm	105	0	57				102	0	23
	visina papaka	nm	109	0	48				107	0	20
	dulj. pred. vimena	nm	117	0	58				112	0	23



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201068944**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **258 / 418**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 7200607044**

Datum rođenja: **25.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **82 / 418**
 Posjednik: **IGOR UDOVIČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	112	0	58				108	0	23
	kut pred. vimena	nm	119	0	59				111	0	23
	susp. ligament	nm	123	0	55				115	0	22
	dubina vimena	nm	109	0	65				111	0	23
	duljina sisa	nm	98	0	69				95	0	24
	debljina sisa	nm	95	0	60				97	0	23
	smjer zad. sisa	nm	124	0	65				108	0	23
	položaj pr. sisa	nm	117	0	71				118	0	23
	čistoća vimena	nm	108	0	59				103	0	23

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 1909 i 1908

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima