



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201055276
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
 Rang po polubraču SI (GZW): 229 / 418
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 13.05.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 62 / 418
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	120	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	68	110	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	59	105	0	59			
	fitnes	ok	119	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	124	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	205	0	61	205	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	13.5	0	68	13.5	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.4	0	56	13.4	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	68	0.06	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	56	0.08	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	61	104	0	61			
	randman	ok	105	0	56	105	0	56			
	klase mesa	nm	101	0	60	101	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	64						
	perzistencija	nm	101	0	68	101	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	121	0	67						
	broj somatskih stanica	nm	117	0	66	117	0	66			
	protok mlijeka	nm	92	0	66	92	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	42	111	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	60	112	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	53	104	0	53			
	vitalnost	nm	115	0	54	115	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	69				112	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	74	0	58				79	0	23
	skupna ocj. noge	nm	100	0	53				104	0	21
	skupna ocj. vime	nm	146	0	70				121	0	23
	visina križa	nm	110	0	67				113	0	24
	duljina leđa	nm	115	0	61				117	0	23
	širina zdjelice	nm	105	0	60				108	0	23
	dubina trupa	nm	106	0	59				106	0	23
	položaj zdjelice	nm	95	0	63				99	0	23
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	63				102	0	23
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	0	63				110	0	22
	putice	nm	98	0	58				102	0	23
	visina papaka	nm	107	0	50				107	0	20
	dulj. pred. vimena	nm	114	0	59				112	0	23



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201055276**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **229 / 418**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 0200607472**

Datum rođenja: **13.05.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 418**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	109	0	59				108	0	23
	kut pred. vimena	nm	121	0	61				111	0	23
	susp. ligament	nm	125	0	56				115	0	22
	dubina vimena	nm	123	0	66				111	0	23
	duljina sisa	nm	85	0	70				95	0	24
	debljina sisa	nm	97	0	61				97	0	23
	smjer zad. sisa	nm	121	0	66				108	0	23
	položaj pr. sisa	nm	130	0	72				118	0	23
	čistoća vimena	nm	107	0	60				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