



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): 281 / 295
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 8200021951

Datum rođenja: 30.08.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 266 / 295
 Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108	0	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	66	105	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	55	103	0	55			
	fitnes	ok	102	0	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	470	0	59	470	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	7	0	66	7	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7	0	55	7	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0	66	-0.16	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.12	0	55	-0.12	0	55			
3.Meso	neto prirast	nm	95	0	58	95	0	58			
	randman	ok	106	0	51	106	0	51			
	klase mesa	nm	103	0	57	103	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	64						
	perzistencija	nm	111	0	66	111	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	66						
	broj somatskih stanica	nm	96	0	64	96	0	64			
	protok mlijeka	nm	117	0	64	117	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	42	98	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	54	99	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	49	110	0	49			
	vitalnost	nm	99	0	48	99	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	66				108	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	76	0	56				64	0	24
	skupna ocj. noge	nm	117	0	51				112	0	23
	skupna ocj. vime	nm	102	0	66				113	0	24
	visina križa	nm	111	0	64				111	0	24
	duljina leđa	nm	114	0	59				109	0	24
	širina zdjelice	nm	108	0	58				96	0	24
	dubina trupa	nm	102	0	57				99	0	24
	položaj zdjelice	nm	104	0	60				101	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	60				102	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	117	0	60				120	0	24
	putice	nm	108	0	56				103	0	24
	visina papaka	nm	102	0	48				97	0	22
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	57				109	0	24



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): **281 / 295**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 8200021951**

Datum rođenja: **30.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **266 / 295**
 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	116	0	57				117	0	24
	kut pred. vimena	nm	102	0	58				107	0	24
	susp. ligament	nm	110	0	54				114	0	23
	dubina vimena	nm	97	0	63				106	0	24
	duljina sisa	nm	97	0	67				99	0	24
	debljina sisa	nm	97	0	59				99	0	24
	smjer zad. sisa	nm	99	0	64				99	0	24
	položaj pr. sisa	nm	95	0	68				102	0	24
	čistoća vimena	nm	104	0	58				103	0	24

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