



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): 279 / 293
 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): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 264 / 293
 Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108	-2	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-1	66	105	-1	66			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	55	103	0	55			
	fitnes	ok	102	-1	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	1	68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	470	-25	59	470	-25	59			
	dnevna kol. masti	nm	7	-1.6	66	7	-1.6	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7	-1.3	55	7	-1.3	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	-0.01	66	-0.16	-0.01	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.12	-0.01	55	-0.12	-0.01	55			
3.Meso	neto prirast	nm	95	-1	58	95	-1	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	-1	66	111	-1	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	2	66						
	broj somatskih stanica	nm	96	1	64	96	1	64			
	protok mlijeka	nm	117	0	64	117	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	-1	42	98	-1	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	-1	54	99	-1	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	10	66				108		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	76	-27	56				64		24
	skupna ocj. noge	nm	117	3	51				112		23
	skupna ocj. vime	nm	102	13	66				113		24
	visina križa	nm	111	11	64				111		24
	duljina leđa	nm	114	14	59				109		24
	širina zdjelice	nm	108	2	58				96		24
	dubina trupa	nm	102	5	57				99		24
	položaj zdjelice	nm	104	-9	60				101		24
	kut skoč. zgloba	nm	100	2	60				102		24
	izraž. skoč. zgloba	nm	117	19	60				120		24
	putice	nm	108	-8	56				103		24
	visina papaka	nm	102	-5	48				97		22
	dulj. pred. vimena	nm	106	9	57				109		24



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201061724**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
 Otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**
 Rang po polubraču SI (GZW): **279 / 293**
 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): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **264 / 293**
 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	19	57				117		24
	kut pred. vimena	nm	102	2	58				107		24
	susp. ligament	nm	110	11	54				114		23
	dubina vimena	nm	97	4	63				106		24
	duljina sisa	nm	97	-8	67				99		24
	debljina sisa	nm	97	-12	59				99		24
	smjer zad. sisa	nm	99	8	64				99		24
	položaj pr. sisa	nm	95	6	68				102		24
	čistoća vimena	nm	104	1	58				103		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 1908 i 1907

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