



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201039726
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 130 / 245
 MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 5102010191

Datum rođenja: 11.07.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 245
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	72	105	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	62	99	0	62			
	fitnes	ok	116	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	124	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	226	0	65	226	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	10	0	72	10	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.9	0	61	4.9	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	72	0.01	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	61	-0.04	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	96	0	65	96	0	65			
	randman	ok	102	0	58	102	0	58			
	klase mesa	nm	99	0	64	99	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	122	0	68						
	perzistencija	nm	126	0	73	126	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	113	0	70	113	0	70			
	protok mlijeka	nm	108	0	71	108	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	49	94	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	61	105	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	56	100	0	56			
	vitalnost	nm	97	0	56	97	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	0	72				108	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	81	0	61				90	0	23
	skupna ocj. noge	nm	108	0	55				107	0	21
	skupna ocj. vime	nm	127	0	73				113	0	23
	visina križa	nm	110	0	69				108	0	24
	duljina leđa	nm	110	0	64				109	0	24
	širina zdjelice	nm	103	0	63				105	0	23
	dubina trupa	nm	103	0	62				109	0	23
	položaj zdjelice	nm	92	0	65				97	0	23
	kut skoč. zgloba	nm	83	0	66				89	0	23
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	0	65				109	0	23
	putice	nm	102	0	61				99	0	23
	visina papaka	nm	107	0	53				103	0	20
	dulj. pred. vimena	nm	118	0	61				110	0	23



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201039726**
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **130 / 245**
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 5102010191**

Datum rođenja: **11.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 245**
 Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	119	0	62				115	0	23
	kut pred. vimena	nm	118	0	64				114	0	23
	susp. ligament	nm	105	0	59				103	0	22
	dubina vimena	nm	118	0	68				105	0	24
	duljina sisa	nm	81	0	72				97	0	24
	debljina sisa	nm	87	0	63				96	0	23
	smjer zad. sisa	nm	102	0	69				104	0	23
	položaj pr. sisa	nm	104	0	75				99	0	23
	čistoća vimena	nm	103	0	62				101	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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima