



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201071213
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 241 / 245
 MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 7200322462

Datum rođenja: 24.03.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 217 / 245
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	70	96	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	59	104	0	59			
	fitnes	ok	107	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	191	0	62	191	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-12.6	0	70	-12.6	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.8	0	58	1.8	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.27	0	70	-0.27	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	58	-0.06	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	62	103	0	62			
	randman	ok	99	0	56	99	0	56			
	klase mesa	nm	107	0	61	107	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	66						
	perzistencija	nm	111	0	70	111	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	97	0	68	97	0	68			
	protok mlijeka	nm	102	0	68	102	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	46	102	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	58	101	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	53	98	0	53			
	vitalnost	nm	102	0	52	102	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	0	71				108	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	86	0	59				90	0	23
	skupna ocj. noge	nm	112	0	54				107	0	21
	skupna ocj. vime	nm	103	0	71				113	0	23
	visina križa	nm	108	0	68				108	0	24
	duljina leđa	nm	106	0	62				109	0	24
	širina zdjelice	nm	103	0	61				105	0	23
	dubina trupa	nm	107	0	60				109	0	23
	položaj zdjelice	nm	104	0	64				97	0	23
	kut skoč. zgloba	nm	89	0	64				89	0	23
	izraž. skoč. zgloba	nm	116	0	64				109	0	23
	putice	nm	102	0	59				99	0	23
	visina papaka	nm	103	0	51				103	0	20
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	60				110	0	23



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201071213**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **241 / 245**
 MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 7200322462**

Datum rođenja: **24.03.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **217 / 245**
 Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	104	0	60				115	0	23
	kut pred. vimena	nm	111	0	62				114	0	23
	susp. ligament	nm	97	0	57				103	0	22
	dubina vimena	nm	100	0	67				105	0	24
	duljina sisa	nm	96	0	71				97	0	24
	debljina sisa	nm	104	0	62				96	0	23
	smjer zad. sisa	nm	103	0	68				104	0	23
	položaj pr. sisa	nm	99	0	73				99	0	23
	čistoća vimena	nm	102	0	61				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) / *produkcijaska 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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima