



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): 240 / 244
 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): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 217 / 244
 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	selekcijski indeks	ok	103	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	1	70	96	1	70			
	indeks mesnatosti	nm	104	-1	59	104	-1	59			
	fitnes	ok	107	-1	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	2	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	191	25	62	191	25	62			
	dnevna kol. masti	nm	-12.6	2.3	70	-12.6	2.3	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.8	0.8	58	1.8	0.8	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.27	0.01	70	-0.27	0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	58	-0.06	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	103	1	62	103	1	62			
	randman	ok	99	-2	56	99	-2	56			
	klase mesa	nm	107	0	61	107	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	66						
	perzistencija	nm	111	-1	70	111	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	-1	69						
	broj somatskih stanica	nm	97	-2	68	97	-2	68			
	protok mlijeka	nm	102	0	68	102	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-1	46	102	-1	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	58	101	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	53	98	0	53			
	vitalnost	nm	102	1	52	102	1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	6	71				108		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	86	-23	59				90		23
	skupna ocj. noge	nm	112	2	54				107		21
	skupna ocj. vime	nm	103	13	71				113		23
	visina križa	nm	108	6	68				108		24
	duljina leđa	nm	106	8	62				109		24
	širina zdjelice	nm	103	4	61				105		23
	dubina trupa	nm	107	3	60				109		23
	položaj zdjelice	nm	104	-9	64				97		23
	kut skoč. zgloba	nm	89	5	64				89		23
	izraž. skoč. zgloba	nm	116	13	64				109		23
	putice	nm	102	-3	59				99		23
	visina papaka	nm	103	-1	51				103		20
dulj. pred. vimena	nm	109	16	60				110		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): **240 / 244**
 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): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **217 / 244**
 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	21	60				115		23
	kut pred. vimena	nm	111	6	62				114		23
	susp. ligament	nm	97	10	57				103		22
	dubina vimena	nm	100	1	67				105		24
	duljina sisa	nm	96	2	71				97		24
	debljina sisa	nm	104	-5	62				96		23
	smjer zad. sisa	nm	103	2	68				104		23
	položaj pr. sisa	nm	99	8	73				99		23
	čistoća vimena	nm	102	4	61				101		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) / *produkcijnska 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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima