



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201020284
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 182 / 245
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 1200737178

Datum rođenja: 20.01.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 245
 Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	70	102	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	59	97	0	59			
	fitnes	ok	115	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	99	0	62	99	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	5.9	0	70	5.9	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.7	0	58	0.7	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	70	0.02	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	58	-0.04	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	62	98	0	62			
	randman	ok	94	0	56	94	0	56			
	klase mesa	nm	102	0	61	102	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	0	66						
	perzistencija	nm	115	0	70	115	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	108	0	68	108	0	68			
	protok mlijeka	nm	106	0	68	106	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	46	102	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	58	109	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	53	101	0	53			
	vitalnost	nm	113	0	52	113	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	70				108	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	90	0	59				90	0	23
	skupna ocj. noge	nm	105	0	53				107	0	21
	skupna ocj. vime	nm	116	0	70				113	0	23
	visina križa	nm	104	0	68				108	0	24
	duljina leđa	nm	105	0	62				109	0	24
	širina zdjelice	nm	107	0	61				105	0	23
	dubina trupa	nm	102	0	60				109	0	23
	položaj zdjelice	nm	91	0	63				97	0	23
	kut skoč. zgloba	nm	88	0	63				89	0	23
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	63				109	0	23
	putice	nm	97	0	59				99	0	23
	visina papaka	nm	104	0	50				103	0	20
	dulj. pred. vimena	nm	107	0	59				110	0	23



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201020284**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **182 / 245**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 1200737178**

Datum rođenja: **20.01.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **80 / 245**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	112	0	60				115	0	23
	kut pred. vimena	nm	116	0	61				114	0	23
	susp. ligament	nm	106	0	57				103	0	22
	dubina vimena	nm	106	0	66				105	0	24
	duljina sisa	nm	92	0	70				97	0	24
	debljina sisa	nm	89	0	62				96	0	23
	smjer zad. sisa	nm	104	0	67				104	0	23
	položaj pr. sisa	nm	122	0	73				99	0	23
	čistoća vimena	nm	102	0	60				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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima