



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 / 244
 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): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 244
 Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-1	70	102	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	97	-1	59	97	-1	59			
	fitnes	ok	115	-1	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	121	3	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	99	-28	62	99	-28	62			
	dnevna kol. masti	nm	5.9	-0.5	70	5.9	-0.5	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.7	-0.5	58	0.7	-0.5	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0.01	70	0.02	0.01	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	-1	56	94	-1	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	2	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	-2	46	102	-2	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	-2	58	109	-2	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	4	70				108		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	90	-22	59				90		23
	skupna ocj. noge	nm	105	4	53				107		21
	skupna ocj. vime	nm	116	19	70				113		23
	visina križa	nm	104	4	68				108		24
	duljina leđa	nm	105	5	62				109		24
	širina zdjelice	nm	107	4	61				105		23
	dubina trupa	nm	102	6	60				109		23
	položaj zdjelice	nm	91	-12	63				97		23
	kut skoč. zgloba	nm	88	1	63				89		23
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	14	63				109		23
	putice	nm	97	0	59				99		23
	visina papaka	nm	104	-2	50				103		20
	dulj. pred. vimena	nm	107	12	59				110		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 / 244**
 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): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **80 / 244**
 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	13	60				115		23
	kut pred. vimena	nm	116	10	61				114		23
	susp. ligament	nm	106	14	57				103		22
	dubina vimena	nm	106	4	66				105		24
	duljina sisa	nm	92	-4	70				97		24
	debljina sisa	nm	89	-6	62				96		23
	smjer zad. sisa	nm	104	7	67				104		23
	položaj pr. sisa	nm	122	12	73				99		23
	čistoća vimena	nm	102	3	60				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) / *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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima