



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200474951
 Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 329 / 540
 MG: F2M+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 1200242614

Datum rođenja: 05.07.2014
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 326 / 540
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	104	-1	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	-1	71	106	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	61	98	0	61			
	fitnes	ok	99	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	2	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	440	-26	64	440	-26	64			
	dnevna kol. masti	nm	4.6	-2.5	71	4.6	-2.5	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.8	-1.5	59	10.8	-1.5	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	-0.02	71	-0.17	-0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	-0.01	59	-0.06	-0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	63	100	0	63			
	randman	ok	98	1	58	98	1	58			
	klase mesa	nm	99	0	62	99	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	-1	69						
	perzistencija	nm	105	-2	71	105	-2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	2	71						
	broj somatskih stanica	nm	98	1	70	98	1	70			
	protok mlijeka	nm	112	1	70	112	1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	-1	50	98	-1	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	-2	59	107	-2	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	1	54	100	1	54			
	vitalnost	nm	95	0	53	95	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	7	73				105		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	84	-23	63				80		25
	skupna ocj. noge	nm	105	1	59				105		25
	skupna ocj. vime	nm	117	15	74				114		25
	visina križa	nm	111	10	70				106		25
	duljina leđa	nm	107	4	65				107		25
	širina zdjelice	nm	104	4	64				102		25
	dubina trupa	nm	109	3	63				103		25
	položaj zdjelice	nm	95	-11	67				90		25
	kut skoč. zgloba	nm	97	1	67				106		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	13	67				114		25
	putice	nm	101	-6	62				97		25
	visina papaka	nm	108	-6	56				102		25
	dulj. pred. vimena	nm	113	16	63				109		25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200474951**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.09.2014**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **329 / 540**
 MG: **F2M+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 1200242614**

Datum rođenja: **05.07.2014**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **326 / 540**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	118	22	63				113		25
	kut pred. vimena	nm	114	6	65				112		25
	susp. ligament	nm	106	8	61				108		25
	dubina vimena	nm	102	-2	70				107		25
	duljina sisa	nm	102	2	73				99		25
	debljina sisa	nm	96	-3	65				91		25
	smjer zad. sisa	nm	106	11	70				99		25
	položaj pr. sisa	nm	106	12	76				101		25
	čistoća vimena	nm	106	-1	64				102		25

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 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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		