



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200654886
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 251 / 540
 MG: MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 4200208343

Datum rođenja: 29.08.2015
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 022.808.207 DIADORA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 540
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	74	102	0	74			
	indeks mesnatosti	nm	111	-1	63	111	-1	63			
	fitnes	ok	104	2	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	5	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-37	44	66	-37	44	66			
	dnevna kol. masti	nm	3.9	0.8	74	3.9	0.8	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.6	0.4	62	2.6	0.4	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	-0.02	74	0.07	-0.02	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	-0.02	62	0.05	-0.02	62			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	66	110	0	66			
	randman	ok	110	0	61	110	0	61			
	klase mesa	nm	107	0	65	107	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	71						
	perzistencija	nm	100	3	74	100	3	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	2	72						
	broj somatskih stanica	nm	94	0	72	94	0	72			
	protok mlijeka	nm	85	-1	73	85	-1	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	53	109	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	-1	62	106	-1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	58	109	0	58			
	vitalnost	nm	101	0	57	101	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	115	5	74				105		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	91	-26	64				80		25
	skupna ocj. noge	nm	106	5	60				105		25
	skupna ocj. vime	nm	120	18	76				114		25
	visina križa	nm	112	6	71				106		25
	duljina leđa	nm	123	9	66				107		25
	širina zdjelice	nm	117	-1	66				102		25
	dubina trupa	nm	108	0	65				103		25
	položaj zdjelice	nm	87	-12	68				90		25
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	69				106		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	11	69				114		25
	putice	nm	96	1	64				97		25
	visina papaka	nm	105	-5	58				102		25
	dulj. pred. vimena	nm	107	13	65				109		25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200654886**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **251 / 540**
 MG: **MSM+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 4200208343**

Datum rođenja: **29.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 022.808.207 DIADORA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **107 / 540**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	116	20	65				113		25
	kut pred. vimena	nm	113	6	67				112		25
	susp. ligament	nm	115	11	63				108		25
	dubina vimena	nm	112	5	71				107		25
	duljina sisa	nm	98	-5	75				99		25
	debljina sisa	nm	88	-4	66				91		25
	smjer zad. sisa	nm	101	9	72				99		25
	položaj pr. sisa	nm	101	10	78				101		25
	čistoća vimena	nm	108	1	65				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) / *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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		