



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200604038
 Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 414 / 540
 MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 7200263330

Datum rođenja: 23.10.2014
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 382 / 540
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	gk	101	1	64						
	dnevni indeks mliječnosti	gk	106	1	70	106	1	70			
	indeks mesnatosti	gk	89	1	60	89	1	60			
	fitnes	gk	102	1	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	103	4	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	219	53	63	219	53	63			
	dnevna kol. masti	gk	10.2	1.3	70	10.2	1.3	70			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	6.6	0.4	58	6.6	0.4	58			
	dnevni sadržaj masti	gk	0.01	-0.02	70	0.01	-0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.01	-0.01	58	-0.01	-0.01	58			
3.Meso	neto prirast	gk	96	1	62	96	1	62			
	randman	gk	90	1	57	90	1	57			
	klase mesa	gk	90	1	61	90	1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	95	0	70						
	perzistencija	gk	86	-2	70	86	-2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	103	2	69						
	broj somatskih stanica	gk	99	-1	68	99	-1	68			
	protok mlijeka	gk	88	-1	68	88	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	gk	106	0	51	106	0	51			
	lakoća tel. paternalna	gk	110	0	60	110	0	60			
	lakoća tel. maternalna	gk	109	1	55	109	1	55			
	vitalnost	gk	109	-1	54	109	-1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	119	7	71				105		25
	skupna ocj. mišićavost	gk	75	-25	61				80		25
	skupna ocj. noge	gk	99	5	57				105		25
	skupna ocj. vime	gk	120	19	72				114		25
	visina križa	gk	125	12	68				106		25
	duljina leđa	gk	118	7	63				107		25
	širina zdjelice	gk	109	0	62				102		25
	dubina trupa	gk	111	1	61				103		25
	položaj zdjelice	gk	95	-8	65				90		25
	kut skoč. zgloba	gk	99	0	65				106		25
	izraž. skoč. zgloba	gk	112	14	65				114		25
	putice	gk	94	-3	61				97		25
	visina papaka	gk	103	-3	55				102		25
	dulj. pred. vimena	gk	110	11	61				109		25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200604038**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.11.2014**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **414 / 540**
 MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 7200263330**

Datum rođenja: **23.10.2014**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **382 / 540**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	116	18	61				113		25
	kut pred. vimena	gk	114	7	63				112		25
	susp. ligament	gk	112	12	59				108		25
	dubina vimena	gk	115	9	68				107		25
	duljina sisa	gk	94	-5	71				99		25
	debljina sisa	gk	94	-7	63				91		25
	smjer zad. sisa	gk	99	8	68				99		25
	položaj pr. sisa	gk	98	8	74				101		25
	čistoća vimena	gk	107	1	62				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