



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): 415 / 541
 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): 03.09.2019
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 383 / 541
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	gk	101	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	gk	106	0	70	106	0	70			
	indeks mesnatosti	gk	89	0	60	89	0	60			
	fitnes	gk	102	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	219	0	63	219	0	63			
	dnevna kol. masti	gk	10.2	0	70	10.2	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	6.6	0	58	6.6	0	58			
	dnevni sadržaj masti	gk	0.01	0	70	0.01	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.01	0	58	-0.01	0	58			
3.Meso	neto prirast	gk	96	0	62	96	0	62			
	randman	gk	90	0	57	90	0	57			
	klase mesa	gk	90	0	61	90	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	95	0	70						
	perzistencija	gk	86	0	70	86	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	103	0	69						
	broj somatskih stanica	gk	99	0	68	99	0	68			
	protok mlijeka	gk	88	0	68	88	0	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	0	55	109	0	55			
	vitalnost	gk	109	0	54	109	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	119	0	71				105	0	25
	skupna ocj. mišićavost	gk	75	0	61				80	0	25
	skupna ocj. noge	gk	99	0	57				105	0	25
	skupna ocj. vime	gk	120	0	72				114	0	25
	visina križa	gk	125	0	68				106	0	25
	duljina leđa	gk	118	0	63				107	0	25
	širina zdjelice	gk	109	0	62				102	0	25
	dubina trupa	gk	111	0	61				103	0	25
	položaj zdjelice	gk	95	0	65				90	0	25
	kut skoč. zgloba	gk	99	0	65				106	0	25
	izraž. skoč. zgloba	gk	112	0	65				114	0	25
	putice	gk	94	0	61				97	0	25
	visina papaka	gk	103	0	55				102	0	25
	dulj. pred. vimena	gk	110	0	61				109	0	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): **415 / 541**
 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): **03.09.2019**
 Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **383 / 541**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	116	0	61				113	0	25
	kut pred. vimena	gk	114	0	63				112	0	25
	susp. ligament	gk	112	0	59				108	0	25
	dubina vimena	gk	115	0	68				107	0	25
	duljina sisa	gk	94	0	71				99	0	25
	debljina sisa	gk	94	0	63				91	0	25
	smjer zad. sisa	gk	99	0	68				99	0	25
	položaj pr. sisa	gk	98	0	74				101	0	25
	čistoća vimena	gk	107	0	62				102	0	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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima