



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): 394 / 537
 MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 7200263330

Datum rođenja: 23.10.2014
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 449 / 537
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	gk	99	-2	67						
	dnevni indeks mliječnosti	gk	105	-1	72	105	-1	72			
	indeks mesnatosti	gk	87	0	63	87	0	63			
	fitnes	gk	100	-1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	97	-2	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	211	-33	66	211	-33	66			
	dnevna kol. masti	gk	8.1	-1.5	72	8.1	-1.5	72			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	7.3	-1.3	63	7.3	-1.3	63			
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.01	0	72	-0.01	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0	0	63	0	0	63			
3.Meso	neto prirast	gk	95	0	66	95	0	66			
	randman	gk	87	-1	60	87	-1	60			
	klase mesa	gk	91	1	64	91	1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	94	-1	72						
	perzistencija	gk	85	-1	72	85	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	100	-2	74						
	broj somatskih stanica	gk	97	-2	70	97	-2	70			
	protok mlijeka	gk	86	-1	71	86	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	gk	105	-1	54	105	-1	54			
	lakoća tel. paternalna	gk	110	-1	62	110	-1	62			
	lakoća tel. maternalna	gk	108	0	58	108	0	58			
	vitalnost	gk	109	1	57	109	1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	110	-2	75				99	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	gk	94	-1	65				98	-2	33
	skupna ocj. noge	gk	94	-1	61				100	0	33
	skupna ocj. vime	gk	102	-2	75				107	1	33
	visina križa	gk	116	-1	72				101	-2	33
	duljina leđa	gk	106	-2	67				99	-1	33
	širina zdjelice	gk	103	-2	67				100	-1	33
	dubina trupa	gk	104	-3	66				100	-1	33
	položaj zdjelice	gk	104	0	69				98	-1	33
	kut skoč. zgloba	gk	101	0	69				99	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	gk	100	-1	69				100	1	33
	putice	gk	96	-1	65				99	-1	33
	visina papaka	gk	106	-1	59				107	-1	33
	dulj. pred. vimena	gk	100	-2	65				102	-1	33



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): **394 / 537**
 MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 7200263330**

Datum rođenja: **23.10.2014**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **449 / 537**
 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	101	-2	66				103	0	33
	kut pred. vimena	gk	104	-2	67				107	0	33
	susp. ligament	gk	103	0	63				102	-1	33
	dubina vimena	gk	107	-1	72				106	0	33
	duljina sisa	gk	95	-1	75				96	0	33
	debljina sisa	gk	99	-1	67				96	0	33
	smjer zad. sisa	gk	90	-2	72				90	-1	33
	položaj pr. sisa	gk	91	1	77				97	0	33
	čistoća vimena	gk	104	-2	66				104	-1	33

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 2004 i 2003

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