



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): 385 / 540
 MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 7200263330

Datum rođenja: 23.10.2014
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 452 / 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	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	gk	106	0	72	106	0	72			
	indeks mesnatosti	gk	87	-2	63	87	-2	63			
	fitnes	gk	101	-1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	99	-4	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	244	25	66	244	25	66			
	dnevna kol. masti	gk	9.6	-0.6	72	9.6	-0.6	72			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	8.6	2	62	8.6	2	62			
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.01	-0.02	72	-0.01	-0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0	0.01	62	0	0.01	62			
3.Meso	neto prirast	gk	95	-1	65	95	-1	65			
	randman	gk	88	-2	60	88	-2	60			
	klase mesa	gk	90	0	64	90	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	95	0	72						
	perzistencija	gk	86	0	72	86	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	102	-1	74						
	broj somatskih stanica	gk	99	0	70	99	0	70			
	protok mlijeka	gk	87	-1	70	87	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	gk	106	0	56	106	0	56			
	lakoća tel. paternalna	gk	111	1	65	111	1	65			
	lakoća tel. maternalna	gk	108	-1	60	108	-1	60			
	vitalnost	gk	108	-1	59	108	-1	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	112	-7	73				101	-4	33
	skupna ocj. mišićavost	gk	95	20	64				100	20	33
	skupna ocj. noge	gk	95	-4	60				100	-5	32
	skupna ocj. vime	gk	104	-16	74				106	-8	33
	visina križa	gk	117	-8	71				103	-3	33
	duljina leđa	gk	108	-10	66				100	-7	33
	širina zdjelice	gk	105	-4	66				101	-1	33
	dubina trupa	gk	107	-4	65				101	-2	33
	položaj zdjelice	gk	104	9	68				99	9	33
	kut skoč. zgloba	gk	101	2	68				100	-6	33
	izraž. skoč. zgloba	gk	101	-11	68				99	-15	33
	putice	gk	97	3	64				100	3	33
	visina papaka	gk	107	4	58				108	6	32
	dulj. pred. vimena	gk	102	-8	64				103	-6	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): **385 / 540**
 MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 7200263330**

Datum rođenja: **23.10.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **452 / 540**
 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	103	-13	64				103	-10	33
	kut pred. vimena	gk	106	-8	66				107	-5	33
	susp. ligament	gk	103	-9	62				103	-5	33
	dubina vimena	gk	108	-7	70				106	-1	33
	duljina sisa	gk	96	2	74				96	-3	33
	debljina sisa	gk	100	6	66				96	5	33
	smjer zad. sisa	gk	92	-7	71				91	-8	33
	položaj pr. sisa	gk	90	-8	76				97	-4	33
	čistoća vimena	gk	106	-1	65				105	3	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 1912 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