

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): 391 / 538
 MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 7200263330

Datum rođenja: 23.10.2014
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 454 / 538
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	gk	98	-1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	gk	104	-1	72	104	-1	72			
	indeks mesnatosti	gk	87	0	63	87	0	63			
	fitnes	gk	100	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	96	-1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	183	-28	66	183	-28	66			
	dnevna kol. masti	gk	6.6	-1.5	72	6.6	-1.5	72			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	5.2	-2.1	63	5.2	-2.1	63			
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.01	0	72	-0.01	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.02	-0.02	63	-0.02	-0.02	63			
3.Meso	neto prirast	gk	94	-1	66	94	-1	66			
	randman	gk	86	-1	61	86	-1	61			
	klase mesa	gk	91	0	65	91	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	94	0	72						
	perzistencija	gk	86	1	72	86	1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	100	0	74						
	broj somatskih stanica	gk	97	0	70	97	0	70			
	protok mlijeka	gk	86	0	71	86	0	71			
6.Plodnost	plodnost	gk	104	-1	54	104	-1	54			
	lakoća tel. paternalna	gk	110	0	62	110	0	62			
	lakoća tel. maternalna	gk	108	0	58	108	0	58			
	vitalnost	gk	109	0	57	109	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	110	0	76				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	gk	94	0	66				99	1	33
	skupna ocj. noge	gk	92	-2	61				99	-1	33
	skupna ocj. vime	gk	103	1	76				106	-1	33
	visina križa	gk	115	-1	73				101	0	33
	duljina leđa	gk	107	1	68				99	0	33
	širina zdjelice	gk	103	0	68				100	0	33
	dubina trupa	gk	104	0	67				100	0	33
	položaj zdjelice	gk	103	-1	70				98	0	33
	kut skoč. zgloba	gk	100	-1	70				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	gk	99	-1	70				99	-1	33
	putice	gk	94	-2	66				98	-1	33
	visina papaka	gk	106	0	59				107	0	33
	dulj. pred. vimena	gk	101	1	66				103	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): **391 / 538**
 MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 7200263330**

Datum rođenja: **23.10.2014**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **454 / 538**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	103	2	67				103	0	33
	kut pred. vimena	gk	105	1	68				107	0	33
	susp. ligament	gk	103	0	64				102	0	33
	dubina vimena	gk	108	1	73				106	0	33
	duljina sisa	gk	94	-1	76				96	0	33
	debljina sisa	gk	99	0	68				96	0	33
	smjer zad. sisa	gk	91	1	73				89	-1	33
	položaj pr. sisa	gk	91	0	78				96	-1	33
	položaj zad. sisa	gk	92		64				93		33
	čistoća vimena	gk	103	-1	67				104	0	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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