

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200604038

Spol: M

Datum rođenja: 23.10.2014

Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 7200263330

Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX

Rang po polubraći SI (GZW): 396 / 538

Rang po polubraći ESI (OEZW): 459 / 538

MG: MSM+- AA pp*

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	97	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	gk	103	0	73	103	0	73			
	indeks mesnatosti	gk	87	0	63	87	0	63			
	fitnes	gk	99	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	95	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	157	0	67	157	0	67			
	dnevna kol. masti	gk	4.5	0	73	4.5	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	4.2	0	63	4.2	0	63			
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.02	0	73	-0.02	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.02	0	63	-0.02	0	63			
3.Meso	neto prirast	gk	95	0	66	95	0	66			
	randman	gk	87	0	61	87	0	61			
	klase mesa	gk	91	0	65	91	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	93	0	72						
	perzistencija	gk	87	0	73	87	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	100	0	75						
	broj somatskih stanica	gk	97	0	71	97	0	71			
	protok mlijeka	gk	85	0	71	85	0	71			
6.Plodnost	plodnost	gk	104	0	54	104	0	54			
	lakoća tel. paternalna	gk	110	0	63	110	0	63			
	lakoća tel. maternalna	gk	107	0	58	107	0	58			
	vitalnost	gk	108	0	57	108	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	109	0	76				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	gk	93	0	67				99	0	33
	skupna ocj. noge	gk	92	0	62				99	0	33
	skupna ocj. vime	gk	104	0	77				107	0	33
	visina križa	gk	115	0	74				100	0	33
	duljina leđa	gk	105	0	69				98	0	33
	širina zdjelice	gk	102	0	68				99	0	33
	dubina trupa	gk	103	0	67				99	0	33
	položaj zdjelice	gk	103	0	70				98	0	33
	kut skoč. zgloba	gk	101	0	71				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	gk	98	0	70				98	0	33
	putice	gk	93	0	66				98	0	33
	visina papaka	gk	106	0	60				107	0	33
	dulj. pred. vimena	gk	100	0	67				102	0	33
	dulj. zad. vimena	gk	100	0	67				102	0	33
	kut pred. vimena	gk	105	0	69				107	0	33
	susp. ligament	gk	104	0	65				102	0	33
dubina vimena	gk	109	0	73				106	0	33	
duljina sisa	gk	94	0	77				96	0	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): **396 / 538**
MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 7200263330**

Datum rođenja: **23.10.2014**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **459 / 538**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	gk	98	0	69				96	0	33
	smjer zad. sisa	gk	90	0	74				88	0	33
	položaj pr. sisa	gk	89	0	79				96	0	33
	položaj zad. sisa	gk	93	0	66				92	0	33
	čistoća vimena	gk	104	0	68				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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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	monogeno 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