

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201000361

Spol: M

Datum rođenja: 26.07.2018

Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 3200497096

Majčin otac: HR 6101945420

Rang po polubraći SI (GZW): 159 / 244

Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 244

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB P??

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	72	111	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	62	109	0	62			
	fitnes	ok	99	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	474	0	65	474	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	17.1	0	72	17.1	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.2	0	61	14.2	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	72	-0.03	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	61	-0.03	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	113	0	64	113	0	64			
	randman	ok	105	0	59	105	0	59			
	klase mesa	nm	106	0	63	106	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	0	70						
	perzistencija	nm	101	0	72	101	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	106	0	70	106	0	70			
	protok mlijeka	nm	96	0	70	96	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	52	94	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	60	100	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	56	104	0	56			
	vitalnost	nm	107	0	55	107	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	75				102	0	29
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	0	64				101	0	29
	skupna ocj. noge	nm	94	0	59				97	0	29
	skupna ocj. vime	nm	105	0	75				105	0	29
	visina križa	nm	100	0	72				102	0	29
	duljina leđa	nm	101	0	67				105	0	29
	širina zdjelice	nm	100	0	66				103	0	29
	dubina trupa	nm	100	0	65				101	0	29
	položaj zdjelice	nm	91	0	68				90	0	29
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	68				96	0	29
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	0	68				99	0	29
	putice	nm	98	0	64				98	0	29
	visina papaka	nm	102	0	57				99	0	28
	dulj. pred. vimena	nm	111	0	65				105	0	29
	dulj. zad. vimena	nm	98	0	65				99	0	29
	kut pred. vimena	nm	96	0	67				102	0	29
susp. ligament	nm	109	0	62				105	0	29	
dubina vimena	nm	96	0	71				100	0	29	
duljina sisa	nm	101	0	75				102	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201000361
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 159 / 244
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB P??

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
Majka: HR 3200497096

Datum rođenja: 26.07.2018
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: HR 6101945420
Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 244
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	107	0	67				105	0	29
	smjer zad. sisa	nm	112	0	72				101	0	29
	položaj pr. sisa	nm	115	0	77				113	0	29
	položaj zad. sisa	nm	116	0	62				110	0	29
	čistoća vimena	nm	104	0	66				103	0	29

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 2010 i 2008

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost			P	