



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): 178 / 246
 MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB P??

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 3200497096

Datum rođenja: 26.07.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: HR 6101945420
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 246
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113	-1	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	2	71	113	2	71			
	indeks mesnatosti	nm	109	-1	61	109	-1	61			
	fitnes	ok	98	-4	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	-6	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	534	99	65	534	99	65			
	dnevna kol. masti	nm	18.9	0.6	71	18.9	0.6	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.4	3.7	61	16.4	3.7	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	-0.04	71	-0.04	-0.04	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	61	-0.03	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	113	-1	64	113	-1	64			
	randman	ok	105	-1	59	105	-1	59			
	klase mesa	nm	105	-1	63	105	-1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	-3	70						
	perzistencija	nm	100	-2	71	100	-2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	-3	70						
	broj somatskih stanica	nm	107	-1	69	107	-1	69			
	protok mlijeka	nm	97	-1	70	97	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	-4	52	92	-4	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	61	102	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	1	57	105	1	57			
	vitalnost	nm	108	-1	55	108	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	-9	72				102	-5	29
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	22	63				101	24	29
	skupna ocj. noge	nm	95	-5	58				97	-4	29
	skupna ocj. vime	nm	105	-16	73				105	-13	29
	visina križa	nm	101	-11	70				102	-6	29
	duljina leđa	nm	101	-10	65				104	-8	29
	širina zdjelice	nm	99	-4	64				103	0	29
	dubina trupa	nm	99	-4	63				101	-1	29
	položaj zdjelice	nm	92	8	66				91	6	29
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	67				97	-3	29
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	-12	66				99	-14	29
	putice	nm	99	2	62				98	3	29
	visina papaka	nm	101	1	55				99	4	28
dulj. pred. vimena	nm	111	-11	63				106	-9	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): **178 / 246**
 MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB P??**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 3200497096**

Datum rođenja: **26.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **HR 6101945420**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **161 / 246**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	97	-17	63				99	-14	29
	kut pred. vimena	nm	94	-8	65				100	-9	29
	susp. ligament	nm	109	-12	61				106	-9	29
	dubina vimena	nm	94	-6	69				99	-7	29
	duljina sisa	nm	99	5	73				100	2	29
	debljina sisa	nm	106	6	65				104	8	29
	smjer zad. sisa	nm	112	-7	70				102	-2	29
	položaj pr. sisa	nm	115	-9	75				114	-4	29
	čistoća vimena	nm	104	-2	64				104	1	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 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
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	