



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201000361
 Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
 Otac: DE 09 46221893 ROYAL
 Rang po polubračići SI (GZW): 121 / 156
 MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB P??

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2019
 Majka: HR 3200497096

Datum rođenja: 26.07.2018
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: HR 6101945420
 Rang po polubračići ESI (OEZW): 97 / 156
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115		63	115		63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111		69	111		69			
	indeks mesnatosti	nm	111		59	111		59			
	fitnes	ok	102		67	102		67			
	ekološki selekc. indeks	ok	116		72	116		72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	473		62	473		62			
	dnevna kol. masti	nm	17.8		69	17.8		69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.4		58	14.4		58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02		69	-0.02		69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03		58	-0.03		58			
3.Meso	neto prirast	nm	116		62	116		62			
	randman	ok	106		56	106		56			
	klase mesa	nm	107		61	107		61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99		68	99		68			
	perzistencija	nm	104		69	104		69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106		69	106		69			
	broj somatskih stanica	nm	109		68	109		68			
	protok mlijeka	nm	96		68	96		68			
6.Plodnost	plodnost	nm	97		48	97		48			
	lakoća tel. paternalna	nm	104		57	104		57			
	lakoća tel. maternalna	nm	103		53	103		53			
	vitalnost	nm	109		52	109		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102		68	102		68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105		65	105		65			
	skupna ocj. noge	nm	97		60	97		60			
	skupna ocj. vime	nm	100		65	100		65			
	visina križa	nm	102		69	102		69			
	duljina leđa	nm	101		67	101		67			
	širina zdjelice	nm	102		66	102		66			
	dubina trupa	nm	102		65	102		65			
	položaj zdjelice	nm	89		66	89		66			
	kut skoč. zgloba	nm	89		64	89		64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94		64	94		64			
	putice	nm	103		64	103		64			
	visina papaka	nm	104		57	104		57			
	dulj. pred. vimena	nm	111		65	111		65			



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): **121 / 156**
 MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB P??**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2019**
 Majka: **HR 3200497096**

Datum rođenja: **26.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **HR 6101945420**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **97 / 156**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	94		65	94		65			
	kut pred. vimena	nm	90		62	90		62			
	susp. ligament	nm	110		63	110		63			
	dubina vimena	nm	92		67	92		67			
	duljina sisa	nm	103		68	103		68			
	debljina sisa	nm	108		67	108		67			
	smjer zad. sisa	nm	108		67	108		67			
	položaj pr. sisa	nm	109		67	109		67			
	čistoća vimena	nm	102		66	102		66			

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 1901 i 1811

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	