



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): 135 / 174
 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): 05.03.2019
 Majčin otac: HR 6101945420
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 174
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	0	63	115	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	69	111	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	111	0	59	111	0	59			
	fitnes	ok	102	0	67	102	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	72	116	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	473	0	62	473	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	17.8	0	69	17.8	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.4	0	58	14.4	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	69	-0.02	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	58	-0.03	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	116	0	62	116	0	62			
	randman	ok	106	0	56	106	0	56			
	klase mesa	nm	107	0	61	107	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	68	99	0	68			
	perzistencija	nm	104	0	69	104	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	69	106	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	109	0	68	109	0	68			
	protok mlijeka	nm	96	0	68	96	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	48	97	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	57	104	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	53	103	0	53			
	vitalnost	nm	109	0	52	109	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	68	102	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	65	105	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	97	0	60	97	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	100	0	65	100	0	65			
	visina križa	nm	102	0	69	102	0	69			
	duljina leđa	nm	101	0	67	101	0	67			
	širina zdjelice	nm	102	0	66	102	0	66			
	dubina trupa	nm	102	0	65	102	0	65			
	položaj zdjelice	nm	89	0	66	89	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	89	0	64	89	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	0	64	94	0	64			
	putice	nm	103	0	64	103	0	64			
	visina papaka	nm	104	0	57	104	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	111	0	65	111	0	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): 135 / 174

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): 05.03.2019

Majčin otac: HR 6101945420

Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 174

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	0	65	94	0	65			
	kut pred. vimena	nm	90	0	62	90	0	62			
	susp. ligament	nm	110	0	63	110	0	63			
	dubina vimena	nm	92	0	67	92	0	67			
	duljina sisa	nm	103	0	68	103	0	68			
	debljina sisa	nm	108	0	67	108	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	108	0	67	108	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	109	0	67	109	0	67			
	čistoća vimena	nm	102	0	66	102	0	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 1903 i 1901

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	