



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201000361
 Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
 Otac: DE 09 46221893 ROYAL
 Rang po polubraču SI (GZW): 149 / 178
 MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB P??

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 3200497096

Datum rođenja: 26.07.2018
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: HR 6101945420
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 108 / 178
 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	113	-2	63	113	-2	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	-1	70	110	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	111	0	59	111	0	59			
	fitnes	ok	101	-1	68	101	-1	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	115	-1	72	115	-1	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	390	-83	63	390	-83	63			
	dnevna kol. masti	nm	16.4	-1.4	70	16.4	-1.4	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.9	-2.5	58	11.9	-2.5	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0.02	70	0	0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0.01	58	-0.02	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	115	-1	62	115	-1	62			
	randman	ok	106	0	56	106	0	56			
	klase mesa	nm	107	0	61	107	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	-1	68	98	-1	68			
	perzistencija	nm	102	-2	70	102	-2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	-1	69	105	-1	69			
	broj somatskih stanica	nm	108	-1	68	108	-1	68			
	protok mlijeka	nm	97	1	69	97	1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	-2	49	95	-2	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	-2	58	102	-2	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	1	54	104	1	54			
	vitalnost	nm	110	1	52	110	1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	69	102	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	1	65	106	1	65			
	skupna ocj. noge	nm	97	0	60	97	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	99	-1	65	99	-1	65			
	visina križa	nm	102	0	69	102	0	69			
	duljina leđa	nm	101	0	67	101	0	67			
	širina zdjelice	nm	102	0	67	102	0	67			
	dubina trupa	nm	101	-1	66	101	-1	66			
	položaj zdjelice	nm	90	1	66	90	1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	88	-1	65	88	-1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	0	64	94	0	64			
	putice	nm	103	0	65	103	0	65			
	visina papaka	nm	104	0	58	104	0	58			
	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): **149 / 178**
 MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB P??**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 3200497096**

Datum rođenja: **26.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **HR 6101945420**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **108 / 178**
 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	95	1	65	95	1	65			
	kut pred. vimena	nm	89	-1	63	89	-1	63			
	susp. ligament	nm	111	1	64	111	1	64			
	dubina vimena	nm	91	-1	67	91	-1	67			
	duljina sisa	nm	103	0	68	103	0	68			
	debljina sisa	nm	109	1	67	109	1	67			
	smjer zad. sisa	nm	107	-1	67	107	-1	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 1904 i 1903

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	