

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

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200497096

Datum rođenja: 26.07.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: HR 6101945420
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	116	5	73	110		35
	dnevni indeks mliječnosti	n	112	3	83	105		38
	indeks mesnatosti	n	111	1	70	108		32
	fitnes	n	102	3	78	100		37
	ekološki selekc. indeks	n	116	4	80	108		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	550	113	74	333		34
	dnevna kol. masti	n	19.3	4.8	74	7.6		34
	dnevna kol. bjelančevina	n	16.1	3.9	73	7.8		34
	dnevni sadržaj masti	n	-0.04	0	74	-0.07		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.04	0	73	-0.05		34
3.Meso	neto prirast	n	115	2	71	112		32
	randman	n	108	3	69	106		32
	klase mesa	n	105	-1	68	103		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	99	3	68	99		33
	perzistencija	n	102	1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	104	0	79	103		37
	broj somatskih stanica	n	107	1	74	106		34
	protok mlijeka	n	94	-2	80	95		35
	mastitis	n	98		53	100		31
	ciste	n	95		61	100		32
6.Plodnost	plodnost	n	96	2	67	100		33
	lakoća tel. paternalna	n	106	5	75	101		34
	lakoća tel. maternalna	n	106	2	71	101		34
	vitalnost	n	107	-1	66	103		33
	poremećaj plodnosti	n	104		62	102		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	101	2	76	104	2	29
	skupna ocj. mišićavost	n	101	2	66	103	1	29
	skupna ocj. noge	n	91	-3	61	95	-2	29
	skupna ocj. vime	n	103	-3	77	103	-2	29
	visina križa	n	102	2	74	105	3	29
	duljina leđa	n	102	2	68	106	2	29
	širina zdjelice	n	103	3	67	106	2	29
	dubina trupa	n	101	1	66	102	1	29
	položaj zdjelice	n	90	0	70	89	0	29
	kut skoč. zgloba	n	93	0	70	96	1	29
	izraž. skoč. zgloba	n	92	-3	70	96	-3	29
	putice	n	96	-1	66	97	0	29
	visina papaka	n	102	0	58	99	0	29
	dulj. pred. vimena	n	110	-2	66	104	-2	29
	dulj. zad. vimena	n	99	0	67	98	-1	29
kut pred. vimena	n	94	-3	68	100	-2	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):
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB P??**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3200497096**

Datum rođenja: **26.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **HR 6101945420**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	108	-1	64	105	0	29
	dubina vimena	n	94	0	73	98	-1	29
	duljina sisa	n	102	1	77	103	0	29
	debljina sisa	n	109	2	68	107	1	29
	smjer zad. sisa	n	110	-1	74	100	-1	29
	položaj prednjih sisa	n	115	0	79	113	-1	29
	položaj zadnjih sisa	n	114	0	66	109	0	29
	čistoća vimena	n	105	1	67	104	1	29

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

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 simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost			P	