

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): 01.12.2021
Majka: HR 3200497096

Datum rođenja: 26.07.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
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	113	0	74	109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	n	111	0	83	104	-1	38
	indeks mesnatosti	n	108	-1	71	108	0	33
	fitnes	n	99	-1	79	100	0	37
	ekološki selekc. indeks	n	111	-1	80	106	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	500	1	75	279	-18	34
	dnevna kol. masti	n	18.3	0.2	74	5.8	-0.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	n	14.3	-0.2	74	6.4	-0.4	34
	dnevni sadržaj masti	n	-0.03	0	74	-0.07	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.04	0	74	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	n	113	-1	72	111	0	34
	randman	n	107	0	71	106	0	33
	klase mesa	n	102	-2	71	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	97	0	69	98	-1	34
	perzistencija	n	95	-1	75	98	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	101	-2	80	102	0	37
	broj somatskih stanica	n	104	-2	75	104	-1	34
	protok mlijeka	n	93	-1	81	94	-1	35
	mastitis	n	96	0	54	100	1	31
	ciste	n	96	1	62	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	n	98	1	68	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	n	105	-1	76	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	n	106	0	71	101	0	34
	vitalnost	n	108	0	67	104	1	33
	poremećaj plodnosti	n	106	0	63	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	99	0	77	104	0	29
	skupna ocj. mišićavost	n	102	0	67	104	0	29
	skupna ocj. noge	n	92	1	62	95	1	29
	skupna ocj. vime	n	101	-1	78	102	0	29
	visina križa	n	100	0	75	104	0	29
	duljina leđa	n	100	0	70	106	1	29
	širina zdjelice	n	102	0	69	106	0	29
	dubina trupa	n	99	0	67	103	1	29
	položaj zdjelice	n	90	-1	71	90	0	29
	kut skoč. zgloba	n	95	-1	71	97	0	29
	izraž. skoč. zgloba	n	91	0	71	96	1	29
	putice	n	97	1	67	98	1	29
	visina papaka	n	102	0	60	100	2	29
	dulj. pred. vimena	n	108	-1	67	104	0	29
	dulj. zad. vimena	n	97	0	68	98	1	29
kut pred. vimena	n	91	-2	70	99	0	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): **01.12.2021**
Majka: **HR 3200497096**

Datum rođenja: **26.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
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	109	1	65	106	1	29
	dubina vimena	n	94	-1	74	99	0	29
	duljina sisa	n	104	2	78	104	0	29
	debljina sisa	n	109	0	69	107	0	29
	smjer zad. sisa	n	110	1	75	99	0	29
	položaj prednjih sisa	n	113	0	81	112	0	29
	položaj zadnjih sisa	n	113	1	68	108	1	29
	čistoća vimena	n	104	0	68	105	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 2112 i 2111

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	