

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): 01.08.2021
Majka: HR 3200497096

Datum rođenja: 26.07.2018
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
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	seleksijski indeks	n	113	-3	73	109	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	n	111	-1	83	105	0	38
	indeks mesnatosti	n	109	-2	71	108	0	32
	fitnes	n	100	-2	78	100	0	37
	ekološki selekc. indeks	n	112	-4	80	107	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	499	-51	75	297	-36	34
	dnevna kol. masti	n	18.1	-1.2	74	6.6	-1	34
	dnevna kol. bjelančevina	n	14.5	-1.6	73	6.8	-1	34
	dnevni sadržaj masti	n	-0.03	0.01	74	-0.06	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.04	0	73	-0.04	0.01	34
3.Meso	neto prirast	n	114	-1	71	111	-1	32
	randman	n	107	-1	70	106	0	32
	klase mesa	n	104	-1	69	103	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	97	-2	68	99	0	34
	perzistencija	n	96	-6	74	98		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	103	-1	79	102	-1	37
	broj somatskih stanica	n	106	-1	74	105	-1	34
	protok mlijeka	n	94	0	81	95	0	35
	mastitis	n	96	-2	54	99	-1	31
	ciste	n	95	0	62	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	n	97	1	67	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	n	106	0	75	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	n	106	0	71	101	0	34
	vitalnost	n	108	1	66	103	0	33
	poremećaj plodnosti	n	106	2	62	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	99	-2	77	104	0	29
	skupna ocj. mišićavost	n	102	1	66	104	1	29
	skupna ocj. noge	n	91	0	62	94	-1	29
	skupna ocj. vime	n	102	-1	78	102	-1	29
	visina križa	n	100	-2	74	104	-1	29
	duljina leđa	n	100	-2	69	105	-1	29
	širina zdjelice	n	102	-1	68	106	0	29
	dubina trupa	n	99	-2	67	102	0	29
	položaj zdjelice	n	91	1	70	90	1	29
	kut skoč. zgloba	n	96	3	71	97	1	29
	izraž. skoč. zgloba	n	91	-1	71	95	-1	29
	putice	n	96	0	66	97	0	29
	visina papaka	n	102	0	59	98	-1	29
	dulj. pred. vimena	n	109	-1	67	104	0	29
	dulj. zad. vimena	n	97	-2	67	97	-1	29
	kut pred. vimena	n	93	-1	69	99	-1	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): **01.08.2021**
Majka: **HR 3200497096**

Datum rođenja: **26.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
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	0	65	105	0	29
	dubina vimena	n	95	1	74	99	1	29
	duljina sisa	n	102	0	77	104	1	29
	debljina sisa	n	109	0	69	107	0	29
	smjer zad. sisa	n	109	-1	74	99	-1	29
	položaj prednjih sisa	n	113	-2	80	112	-1	29
	položaj zadnjih sisa	n	112	-2	67	107	-2	29
	čistoća vimena	n	104	-1	68	104	0	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 2108 i 2106

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	