

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201000310
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 2200410809

Datum rođenja: 06.03.2018
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
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	111	0	71	101	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	n	105	0	81	99	0	37
	indeks mesnatosti	n	98	0	68	96	0	32
	fitnes	n	110	0	76	103	0	36
	ekološki selekc. indeks	n	120	0	78	106	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	372	0	72	199	0	34
	dnevna kol. masti	n	0.1	0	72	-9.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	n	12.2	0	71	5.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	n	-0.19	0	72	-0.2	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.01	0	71	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	n	100	0	69	98	0	32
	randman	n	98	0	68	95	0	32
	klase mesa	n	98	0	66	97	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	116	0	66	108	0	33
	perzistencija	n	113	0	72	110	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	102	0	77	104	0	36
	broj somatskih stanica	n	102	0	72	105	0	34
	protok mlijeka	n	104	0	78	101	0	34
	mastitis	n	97	0	50	100	0	30
	ciste	n	103	0	59	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	n	99	0	64	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	n	104	0	73	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	n	97	0	68	96	0	33
	vitalnost	n	107	0	64	101	0	33
	poremećaj plodnosti	n	103	0	59	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	96	0	75	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	n	100	0	64	100	0	29
	skupna ocj. noge	n	112	0	59	112	0	28
	skupna ocj. vime	n	107	0	75	104	0	29
	visina križa	n	93	0	72	99	0	29
	duljina leđa	n	101	0	67	102	0	29
	širina zdjelice	n	100	0	66	101	0	29
	dubina trupa	n	97	0	65	101	0	29
	položaj zdjelice	n	80	0	68	90	0	29
	kut skoč. zgloba	n	96	0	68	96	0	29
	izraž. skoč. zgloba	n	100	0	68	105	0	29
	putice	n	107	0	64	107	0	29
	visina papaka	n	111	0	56	106	0	28
	dulj. pred. vimena	n	103	0	64	102	0	29
	dulj. zad. vimena	n	97	0	65	102	0	29
kut pred. vimena	n	109	0	67	103	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201000310**
Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 2200410809**

Datum rođenja: **06.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
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	0	62	107	0	29
	dubina vimena	n	105	0	71	103	0	29
	duljina sisa	n	114	0	75	111	0	29
	debljina sisa	n	110	0	67	106	0	29
	smjer zad. sisa	n	114	0	72	107	0	29
	položaj prednjih sisa	n	108	0	77	103	0	29
	položaj zadnjih sisa	n	116	0	64	109	0	28
	čistoća vimena	n	99	0	65	100	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 2109 i 2108

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		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima