

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201000376
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA
Rang po polubraći SI (GZW): 165 / 597
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 8200707390

Datum rođenja: 27.08.2018
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 174 / 597
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	74	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	71	100	0	35
	fitnes	g	110	0	79	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	820	0	76	746	0	36
	dnevna kol. masti	g	8.9	0	75	1.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	0	74	22.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	75	-0.34	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	102	0	35
	randman	g	100	0	72	100	0	35
	klase mesa	g	98	0	70	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	110	0	36
	perzistencija	g	105	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	108	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	82	101	0	36
	mastitis	g	104	0	55	104	0	33
	ciste	g	99	0	63	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	103	0	36
	vitalnost	g	100	0	68	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	121	0	63	117	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	79	110	0	33
	visina križa	g	106	0	76	101	0	33
	duljina leđa	g	101	0	71	100	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	70	97	0	33
	dubina trupa	g	103	0	69	100	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	72	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	108	0	33
	putice	g	111	0	68	107	0	33
	visina papaka	g	115	0	61	112	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	68	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	69	106	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	71	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201000376
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA
Rang po polubraći SI (GZW): 165 / 597
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 8200707390

Datum rođenja: 27.08.2018
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 174 / 597
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	66	108	0	33
	dubina vimena	g	103	0	75	104	0	33
	duljina sisa	g	107	0	78	105	0	33
	debljina sisa	g	93	0	70	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	113	0	75	110	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	81	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	69	109	0	33
	čistoća vimena	g	110	0	69	106	0	33

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 2106 i 2104

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