

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 / 596
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): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 175 / 596
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	2	74	115		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	4	84	110		40
	indeks mesnatosti	g	99	1	71	100		35
	fitnes	g	110	-4	79	109		39
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	116		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	820	276	76	746		36
	dnevna kol. masti	g	8.9	3.2	75	1.9		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	7.5	74	22.5		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	-0.09	75	-0.34		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.02	74	-0.05		36
3.Meso	neto prirast	g	103	1	73	102		35
	randman	g	100	4	72	100		35
	klase mesa	g	98	0	70	99		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-7	69	110		36
	perzistencija	g	105	2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	108		39
	broj somatskih stanica	g	111	1	76	108		36
	protok mlijeka	g	102	3	82	101		36
	mastitis	g	104		55	104		33
	ciste	g	99		63	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	101	-6	69	99		35
	lakoća tel. paternalna	g	103	-2	77	106		36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	103		36
	vitalnost	g	100	1	68	105		36
	poremećaj plodnosti	g	102		64	102		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	2	78	100	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	68	98	1	33
	skupna ocj. noge	g	121	-1	63	117	-2	33
	skupna ocj. vime	g	111	-3	79	110	-2	33
	visina križa	g	106	4	76	101	2	33
	duljina leđa	g	101	1	71	100	1	33
	širina zdjelice	g	97	2	70	97	1	33
	dubina trupa	g	103	0	69	100	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	72	91	1	33
	kut skoč. zgloba	g	94	2	72	98	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-3	72	108	-3	33
	putice	g	111	-1	68	107	-1	33
	visina papaka	g	115	1	61	112	1	33
	dulj. pred. vimena	g	111	-3	68	109	-3	33
	dulj. zad. vimena	g	106	1	69	106	0	33
kut pred. vimena	g	104	-2	71	102	-2	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 / 596
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): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 175 / 596
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	-1	66	108	-2	33
	dubina vimena	g	103	0	75	104	0	33
	duljina sisa	g	107	-2	78	105	-1	33
	debljina sisa	g	93	0	70	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	113	1	75	110	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	81	107	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	69	109	-1	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima