

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200893474
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
Otac: DE 09 47682715 MARTIN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 8200428468

Datum rođenja: 10.05.2017
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 118 / 160
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 160
Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	76	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	92	0	73	98	0	34
	fitnes	g	107	0	81	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	268	0	77	241	0	36
	dnevna kol. masti	g	-4.9	0	77	-0.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	0	76	4.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	77	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	86	0	74	95	0	34
	randman	g	97	0	73	98	0	34
	klase mesa	g	95	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	105	0	35
	perzistencija	g	115	0	77	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	97	0	38
	broj somatskih stanica	g	95	0	78	95	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	84	109	0	36
	mastitis	g	96	0	57	99	0	31
	ciste	g	101	0	65	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	98	0	35
	vitalnost	g	107	0	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	66	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	99	0	33
	visina križa	g	97	0	77	98	0	33
	duljina leđa	g	98	0	72	101	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	71	99	0	33
	dubina trupa	g	97	0	70	101	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	74	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	101	0	32
	putice	g	107	0	69	105	0	33
	visina papaka	g	109	0	62	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	92	0	70	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	70	89	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200893474
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
Otac: DE 09 47682715 MARTIN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 8200428468

Datum rođenja: 10.05.2017
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 118 / 160
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 160
Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	73	105	0	33
	susp. ligament	g	91	0	68	91	0	32
	dubina vimena	g	109	0	77	106	0	33
	duljina sisa	g	111	0	80	106	0	33
	debljina sisa	g	106	0	72	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	83	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	72	92	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	71	100	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima