

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): 01.12.2021
Majka: HR 8200428468

Datum rođenja: 10.05.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 114 / 160
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 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	74	98	0	34
	fitnes	g	107	0	81	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	83	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	287	19	78	217	-24	36
	dnevna kol. masti	g	-5.2	-0.3	77	-1.3	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	1.5	77	4.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	77	-0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	77	-0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	85	-1	75	95	0	34
	randman	g	97	0	74	98	0	34
	klase mesa	g	96	1	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	105	0	35
	perzistencija	g	115	0	77	109	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	82	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	78	95	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	84	109	0	36
	mastitis	g	95	-1	58	99	0	31
	ciste	g	101	0	65	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	71	104	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	74	99	1	35
	vitalnost	g	108	1	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	1	66	101	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	70	103	1	33
	skupna ocj. noge	g	112	1	65	109	2	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	100	1	33
	visina križa	g	97	0	77	98	0	33
	duljina leđa	g	97	-1	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	96	1	72	101	2	33
	dubina trupa	g	98	1	71	102	1	33
	položaj zdjelice	g	98	1	74	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	75	101	0	33
	putice	g	107	0	70	106	1	33
	visina papaka	g	110	1	63	108	1	32
	dulj. pred. vimena	g	93	1	70	99	2	33
	dulj. zad. vimena	g	90	1	71	91	2	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): 01.12.2021
Majka: HR 8200428468

Datum rođenja: 10.05.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 114 / 160
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 160
Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	73	105	0	33
	susp. ligament	g	92	1	68	92	1	32
	dubina vimena	g	108	-1	77	106	0	33
	duljina sisa	g	111	0	81	106	0	33
	debljina sisa	g	106	0	72	100	-1	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	84	93	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	73	93	1	33
	čistoća vimena	g	102	0	71	101	1	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 2112 i 2111

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