

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): 01.04.2021
Majka: HR 8200428468

Datum rođenja: 10.05.2017
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 160
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 160
Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	75	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	92	0	73	98	0	34
	fitnes	g	110	0	80	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	292	0	77	270	0	36
	dnevna kol. masti	g	-2.2	0	76	1.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0	76	4.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	76	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	86	0	73	95	0	34
	randman	g	97	0	72	98	0	34
	klase mesa	g	95	0	71	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	105	0	34
	perzistencija	g	125	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	81	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	96	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	83	110	0	36
	mastitis	g	99	0	55	101	0	30
	ciste	g	99	0	64	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	100	0	35
	vitalnost	g	106	0	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	114	0	64	109	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	100	0	33
	visina križa	g	97	0	77	98	0	33
	duljina leđa	g	98	0	71	100	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	71	98	0	33
	dubina trupa	g	96	0	69	100	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	73	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	102	0	32
	putice	g	108	0	69	106	0	32
	visina papaka	g	110	0	61	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	93	0	69	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	70	90	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): 01.04.2021
Majka: HR 8200428468

Datum rođenja: 10.05.2017
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 160
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 160
Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	72	106	0	32
	susp. ligament	g	93	0	67	93	0	32
	dubina vimena	g	109	0	76	105	0	33
	duljina sisa	g	108	0	79	105	0	33
	debljina sisa	g	105	0	71	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	82	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	70	93	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	70	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima