

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200849060

Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017

Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 202 / 467

MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 7200262656

Datum rođenja: 01.12.2016

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 226 / 467

Posjednik: TOMISLAV STRIKA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-1	78	96	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	97	-1	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	96	0	37
	fitnes	g	98	0	83	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	96	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-178	-51	79	-361	-28	37
	dnevna kol. masti	g	4.7	-1.2	79	-4	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	-1.3	78	-4.1	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.01	79	0.14	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	78	0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	94	0	37
	randman	g	99	1	76	98	1	37
	klase mesa	g	100	-1	74	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	75	101	0	38
	perzistencija	g	99	0	79	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	98	1	80	99	0	37
	protok mlijeka	g	97	1	86	95	0	38
	mastitis	g	95	0	65	102	0	36
	ciste	g	96	0	69	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	76	95	0	37
	vitalnost	g	107	-1	72	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	96	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	101	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	94	-1	68	98	-1	37
	skupna ocj. vime	g	109	-1	84	106	0	38
	visina križa	g	109	0	79	102	0	37
	duljina leđa	g	104	0	75	100	0	37
	širina zdjelice	g	102	-1	74	97	0	37
	dubina trupa	g	100	-1	73	97	1	37
	položaj zdjelice	g	91	0	76	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	77	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	102	0	37
	putice	g	93	-1	72	96	0	37
	visina papaka	g	97	-1	65	97	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	73	95	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	92	1	73	90	0	37
	kut pred. vimena	g	111	0	76	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200849060

Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017

Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 202 / 467

MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 7200262656

Datum rođenja: 01.12.2016

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 226 / 467

Posjednik: TOMISLAV STRIKA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	71	110	-1	37
	dubina vimena	g	110	0	79	109	0	37
	duljina sisa	g	102	1	83	94	0	38
	debljina sisa	g	109	0	74	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	77	-1	80	86	0	37
	položaj prednjih sisa	g	114	0	86	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	78	91	-1	37
	čistoća vimena	g	103	0	73	101	0	37

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 2408 i 2407

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima