

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201375973
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 60
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201088574

Datum rođenja: 02.03.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 60
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	77	109	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	100	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	106	0	43
	fitnes	g	110	0	82	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	190	0	79	-33	0	45
	dnevna kol. masti	g	-5.8	0	79	0	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.4	0	78	-0.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	98	0	44
	randman	g	108	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	72	113	0	41
	perzistencija	g	99	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	104	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	86	97	0	46
	mastitis	g	104	0	59	110	0	36
	ciste	g	94	0	66	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	112	0	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	109	0	40
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	114	0	45
	visina križa	g	91	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	98	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	72	99	0	43
	dubina trupa	g	92	0	72	93	0	42
	položaj zdjelice	g	92	0	75	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	99	0	43
	putice	g	103	0	71	109	0	42
	visina papaka	g	107	0	62	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	92	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	100	0	43
	kut pred. vimena	g	110	0	75	112	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201375973
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 60
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201088574

Datum rođenja: 02.03.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 60
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	95	0	41
	dubina vimena	g	109	0	78	114	0	44
	duljina sisa	g	94	0	82	94	0	45
	debljina sisa	g	87	0	73	86	0	43
	smjer zad. sisa	g	118	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	100	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	43

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 2411 i 2408
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima