

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201502888
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći SI (GZW): 224 / 526
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 530334168

Datum rođenja: 03.09.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 02 7833 238 ZEFIR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 526
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	104	0	43
	fitnes	g	111	0	83	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	351	0	80	426	0	45
	dnevna kol. masti	g	9.1	0	80	9.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0	79	12.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	80	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	98	0	43
	randman	g	115	0	75	112	0	43
	klase mesa	g	95	0	74	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	105	0	43
	perzistencija	g	100	0	80	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	86	0	86	97	0	47
	mastitis	g	103	0	63	108	0	39
	ciste	g	107	0	68	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	114	0	76	111	0	44
	vitalnost	g	105	0	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	112	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	99	0	44
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	121	0	84	116	0	46
	visina križa	g	108	0	81	116	0	47
	duljina leđa	g	103	0	76	111	0	45
	širina zdjelice	g	103	0	74	106	0	44
	dubina trupa	g	103	0	73	105	0	44
	položaj zdjelice	g	111	0	77	109	0	45
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	103	0	44
	putice	g	100	0	73	99	0	44
	visina papaka	g	100	0	64	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	95	0	44
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	97	0	44
	kut pred. vimena	g	113	0	76	111	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201502888
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći SI (GZW): 224 / 526
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 530334168

Datum rođenja: 03.09.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 02 7833 238 ZEFIR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 526
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	120	0	71	114	0	43
	dubina vimena	g	115	0	80	117	0	46
	duljina sisa	g	95	0	84	96	0	47
	debljina sisa	g	95	0	75	97	0	45
	smjer zad. sisa	g	121	0	81	114	0	46
	položaj prednjih sisa	g	121	0	86	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	121	0	78	115	0	45
	čistoća vimena	g	106	0	74	105	0	44

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		