

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): 203 / 520

MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: AT 530334168

Datum rođenja: 03.09.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: AT 02 7833 238 ZEFIR

Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 520

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	104	0	43
	fitnes	g	112	0	82	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	0	80	444	0	45
	dnevna kol. masti	g	11.4	0	79	11.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	0	78	13.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	99	0	43
	randman	g	115	0	75	112	0	43
	klase mesa	g	95	0	73	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	105	0	42
	perzistencija	g	100	0	79	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	86	0	86	97	0	47
	mastitis	g	104	0	63	108	0	39
	ciste	g	106	0	67	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	76	111	0	44
	vitalnost	g	107	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	113	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	98	0	44
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	122	0	83	117	0	46
	visina križa	g	109	0	81	117	0	47
	duljina leđa	g	103	0	76	112	0	45
	širina zdjelice	g	102	0	74	106	0	44
	dubina trupa	g	102	0	73	105	0	44
	položaj zdjelice	g	111	0	76	109	0	45
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	103	0	44
	putice	g	101	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	100	0	63	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	95	0	44
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	98	0	44
	kut pred. vimena	g	112	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): 203 / 520
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 530334168

Datum rođenja: 03.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 02 7833 238 ZEFIR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 520
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	121	0	71	115	0	43
	dubina vimena	g	116	0	80	118	0	46
	duljina sisa	g	96	0	83	96	0	47
	debljina sisa	g	95	0	75	97	0	45
	smjer zad. sisa	g	122	0	80	115	0	46
	položaj prednjih sisa	g	122	0	86	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	121	0	78	116	0	45
	čistoća vimena	g	105	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 2407 i 2404
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		