

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): 202 / 512
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): 04.04.2024
Majčin otac: AT 02 7833 238 ZEFIR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 512
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	78	114	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	109	-1	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	104	0	43
	fitnes	g	112	-1	82	106	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	84	114	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	-22	80	444	-52	45
	dnevna kol. masti	g	11.4	-0.4	79	11.1	-1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	-0.9	78	13.7	-2.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	79	-0.09	0.01	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	-1	43
	klase mesa	g	95	0	73	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	105	-1	42
	perzistencija	g	100	0	79	95	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	84	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	107	-1	45
	protok mlijeka	g	86	0	86	97	0	47
	mastitis	g	104	-2	63	108	-1	39
	ciste	g	106	-1	67	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	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	-1	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	68	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	83	113	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	72	98	0	44
	skupna ocj. noge	g	98	-1	67	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	122	-1	83	117	-1	46
	visina križa	g	109	-1	81	117	0	47
	duljina leđa	g	103	-1	76	112	0	45
	širina zdjelice	g	102	-1	74	106	0	44
	dubina trupa	g	102	-2	73	105	-1	44
	položaj zdjelice	g	111	2	76	109	0	45
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	77	103	-2	44
	putice	g	101	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	100	-1	63	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	73	95	-1	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): **202 / 512**
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): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 02 7833 238 ZEFIR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **95 / 512**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	121	0	71	115	-1	43
	dubina vimena	g	116	0	80	118	1	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	1	78	116	0	45
	čistoća vimena	g	105	-1	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 2404 i 2402

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		