

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): 255 / 464
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 530334168

Datum rođenja: 03.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 02 7833 238 ZEFIR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 464
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-3	77	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	104		74	105		43
	fitnes	g	111	-3	82	106	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	-3	83	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	452	-35	79	528	-12	45
	dnevna kol. masti	g	12.7	-0.4	79	13.5	-0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	-0.9	78	16.3	0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	79	-0.1	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	78	-0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	94		75	100		43
	randman	g	116		74	114		43
	klase mesa	g	95		73	97		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	72	106	0	42
	perzistencija	g	100	-1	79	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	108	0	45
	protok mlijeka	g	87	-2	85	98	-1	46
	mastitis	g	105	1	61	109	1	38
	ciste	g	107	-1	66	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	102	-3	72	101	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	75	111	0	44
	vitalnost	g	107	-2	70	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	67	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	82	114	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	72	97	-1	43
	skupna ocj. noge	g	101	-1	66	104	-2	41
	skupna ocj. vime	g	123	-3	82	119	-1	46
	visina križa	g	110	1	80	117	0	47
	duljina leđa	g	104	1	75	112	0	45
	širina zdjelice	g	103	1	73	105	0	44
	dubina trupa	g	103	0	72	106	0	44
	položaj zdjelice	g	109	0	76	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	99	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-2	76	105	-1	44
	putice	g	103	-1	71	101	0	43
	visina papaka	g	101	-1	62	102	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	72	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	100	1	44
kut pred. vimena	g	111	-1	75	110	-1	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): **255 / 464**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 530334168**

Datum rođenja: **03.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 02 7833 238 ZEFIR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **148 / 464**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	121	-1	70	116	-1	43
	dubina vimena	g	115	-1	79	117	-2	45
	duljina sisa	g	97	2	83	95	1	46
	debljina sisa	g	96	1	74	96	-1	44
	smjer zad. sisa	g	123	-1	80	115	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	124	-1	85	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	121	-1	77	116	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	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 2308 i 2305

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		