

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): 200 / 429
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 530334168

Datum rođenja: 03.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 02 7833 238 ZEFIR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 429
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-2	77	117	-4	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	86	110	-2	47
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114	-2	81	107	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	-4	83	117	-4	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	487	-58	79	540	-61	45
	dnevna kol. masti	g	13.1	-2.6	78	13.6	-2.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	-1.9	77	16.2	-2.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.11	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.04	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	71	106	-2	41
	perzistencija	g	101	-7	78	96	-5	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	83	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	108	-2	45
	protok mlijeka	g	89	0	85	99	0	46
	mastitis	g	104	-2	59	108	-1	37
	ciste	g	108	1	65	104	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	102	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	75	111	0	43
	vitalnost	g	109	2	70	101	1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	97	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	114	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	98	1	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	126	0	82	120	0	45
	visina križa	g	109	1	80	117	0	46
	duljina leđa	g	103	-1	75	112	0	45
	širina zdjelice	g	102	0	73	105	0	44
	dubina trupa	g	103	1	72	106	0	43
	položaj zdjelice	g	109	-1	75	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	75	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-2	75	106	0	44
	putice	g	104	1	71	101	0	43
	visina papaka	g	102	0	61	103	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	104	1	72	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	99	-1	44
kut pred. vimena	g	112	1	74	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): **200 / 429**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 530334168**

Datum rođenja: **03.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 02 7833 238 ZEFIR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **85 / 429**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	122	-1	69	117	0	42
	dubina vimena	g	116	-1	79	119	0	45
	duljina sisa	g	95	1	82	94	1	46
	debljina sisa	g	95	1	74	97	1	44
	smjer zad. sisa	g	124	-1	79	116	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	125	0	85	113	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	122	-1	77	116	-1	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	105	-1	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 2304 i 2303

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		