

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): **276 / 527**
 MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **AT 530334168**

Datum rođenja: **03.09.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 02 7833 238 ZEFIR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **130 / 527**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-3	79	111	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	87	107	-1	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	104	0	43
	fitnes	g	109	-2	83	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	84	111	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	253	-98	80	370	-56	46
	dnevna kol. masti	g	6.5	-2.6	80	7.9	-1.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	-2.9	79	10.9	-1.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.02	80	-0.09	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	98	0	43
	randman	g	115	0	76	112	0	43
	klase mesa	g	95	0	74	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	104	-1	43
	perzistencija	g	100	0	80	96	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	84	108	-1	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	86	0	87	96	-1	47
	mastitis	g	99	-4	64	105	-3	40
	ciste	g	106	-1	69	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	-3	74	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	113	-1	77	111	0	44
	vitalnost	g	106	1	72	100	1	42
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	69	96	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	83	112	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	73	98	-1	44
	skupna ocj. noge	g	97	-1	68	101	-1	42
	skupna ocj. vime	g	119	-2	84	115	-1	46
	visina križa	g	107	-1	81	116	0	47
	duljina leđa	g	103	0	76	112	1	45
	širina zdjelice	g	102	-1	75	105	-1	45
	dubina trupa	g	102	-1	74	105	0	44
	položaj zdjelice	g	111	0	77	109	0	45
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	97	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	77	102	-1	45
	putice	g	100	0	73	99	0	44
	visina papaka	g	99	-1	64	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	74	94	-1	44
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	74	96	-1	44
	kut pred. vimena	g	112	-1	76	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): 276 / 527
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 530334168

Datum rođenja: 03.09.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 02 7833 238 ZEFIR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 527
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	119	-1	71	114	0	43
	dubina vimena	g	114	-1	80	117	0	46
	duljina sisa	g	94	-1	84	95	-1	47
	debljina sisa	g	95	0	76	96	-1	45
	smjer zad. sisa	g	121	0	81	113	-1	46
	položaj prednjih sisa	g	121	0	86	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	121	0	79	115	0	45
	čistoća vimena	g	105	-1	75	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 2412 i 2411
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		