

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576221**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **4214 / 5162**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201079316**

Datum rođenja: **30.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4562 / 5162**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	117	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	106	-1	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	106	0	36
	fitnes	g	109	0	81	112	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	119	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	170	0	79	369	-12	37
	dnevna kol. masti	g	6.1	-1	78	7.2	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	-0.1	77	9.2	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	78	-0.09	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	100	0	36
	randman	g	108	0	75	107	-1	36
	klase mesa	g	101	1	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	71	108	-1	34
	perzistencija	g	98	0	78	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	83	114	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	112	0	37
	protok mlijeka	g	112	-1	85	110	-1	37
	mastitis	g	108	-1	60	112	-2	32
	ciste	g	107	2	65	106	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	72	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	106	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	75	101	-1	36
	vitalnost	g	102	0	71	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	1	67	103	2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	81	102	2	37
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	71	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	-1	65	118	-1	35
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	109	0	37
	visina križa	g	107	1	79	103	1	37
	duljina leđa	g	110	0	74	104	1	37
	širina zdjelice	g	105	2	72	98	2	36
	dubina trupa	g	106	1	71	98	1	36
	položaj zdjelice	g	92	0	75	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	76	103	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	76	115	1	36
	putice	g	102	-1	71	109	-1	36
	visina papaka	g	101	-2	62	104	-2	34
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	71	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	105	-1	36
	kut pred. vimena	g	89	0	74	97	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576221
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4214 / 5162
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201079316

Datum rođenja: 30.08.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4562 / 5162
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	69	105	0	36
	dubina vimena	g	103	0	78	108	0	37
	duljina sisa	g	98	1	82	95	1	37
	debljina sisa	g	95	0	73	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	-1	79	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	101	-2	85	110	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	106	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	0	36

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima