

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201450874**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
Rang po polubraći SI (GZW): **500 / 1193**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 297712569**

Datum rođenja: **20.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 03 9867 568 W1**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **218 / 1193**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	106	0	43
	fitnes	g	112	0	83	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	529	0	79	536	0	45
	dnevna kol. masti	g	7.8	0	79	12.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0	78	15.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	0	44
	randman	g	97	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	102	0	43
	perzistencija	g	109	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	102	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	86	111	0	46
	mastitis	g	106	0	64	101	0	39
	ciste	g	104	0	68	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	103	0	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	0	83	106	0	45
	visina križa	g	99	0	79	94	0	45
	duljina leđa	g	106	0	74	104	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	99	0	72	98	0	43
	položaj zdjelice	g	81	0	76	90	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	95	0	44
	putice	g	103	0	72	102	0	43
	visina papaka	g	101	0	63	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	103	0	43
	kut pred. vimena	g	112	0	75	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201450874
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 500 / 1193
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 297712569

Datum rođenja: 20.11.2021
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 03 9867 568 W1
Rang po polubraći ESI (OEZW): 218 / 1193
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	102	0	42
	dubina vimena	g	108	0	79	100	0	45
	duljina sisa	g	96	0	82	94	0	46
	debljina sisa	g	98	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	86	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	78	108	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	104	0	43

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 2502 i 2501
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima