

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201425020**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **AT 41 1065 428 GS WIZZAR**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 42**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 055136469**

Datum rođenja: **29.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 42**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	78	109	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	109	0	43
	fitnes	g	117	0	82	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-348	0	79	-74	0	45
	dnevna kol. masti	g	11.2	0	79	6.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.2	0	78	2.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.33	0	79	0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	78	0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	106	0	44
	randman	g	113	0	75	106	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	103	0	42
	perzistencija	g	100	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	83	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	104	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	85	105	0	46
	mastitis	g	128	0	62	115	0	38
	ciste	g	96	0	67	94	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	100	0	44
	vitalnost	g	104	0	70	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	71	113	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	106	0	45
	visina križa	g	95	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	97	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	72	106	0	43
	dubina trupa	g	96	0	71	97	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	75	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	97	0	43
	putice	g	106	0	71	108	0	42
	visina papaka	g	98	0	62	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	95	0	42
	dulj. zad. vimena	g	89	0	72	88	0	42
	kut pred. vimena	g	104	0	74	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201425020
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: AT 41 1065 428 GS WIZZAR
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 42
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 055136469

Datum rođenja: 29.07.2021
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 42
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	0	69	112	0	42
	dubina vimena	g	98	0	78	105	0	44
	duljina sisa	g	87	0	82	91	0	45
	debljina sisa	g	89	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	119	0	79	114	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	77	113	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	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 2503 i 2502
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