

Životni broj: **HR 2201425020**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **AT 41 1065 428 GS WIZZAR**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 41**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **AT 055136469**

Datum rođenja: **29.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 41**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	110	0	43
	fitnes	g	118	0	82	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-348	0	79	-48	0	45
	dnevna kol. masti	g	11.1	0	78	7.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.4	0	78	3.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.33	0	78	0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	78	0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	107	0	44
	randman	g	113	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	103	0	42
	perzistencija	g	100	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	104	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	85	105	0	46
	mastitis	g	127	0	61	115	0	38
	ciste	g	98	0	66	95	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	72	98	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	104	0	70	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	70	114	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	106	0	45
	visina križa	g	95	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	96	0	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	72	106	0	43
	dubina trupa	g	95	0	71	97	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	75	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	97	0	43
	putice	g	106	0	70	108	0	42
	visina papaka	g	98	0	61	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	96	0	42
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	89	0	42
	kut pred. vimena	g	104	0	74	106	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): 8 / 41
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 055136469

Datum rođenja: 29.07.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 41
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	41
	dubina vimena	g	98	0	78	105	0	44
	duljina sisa	g	88	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	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	76	112	0	44
	čistoća vimena	g	104	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 2411 i 2408
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