

Životni broj: **HR 7201543370**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubraći SI (GZW): **674 / 789**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5201281753**

Datum rođenja: **24.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **631 / 789**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	-1	76	95	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	85	92	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	-2	73	104	-1	34
	fitnes	g	105	0	80	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	94	-1	82	95	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-260	-13	78	-247	-37	36
	dnevna kol. masti	g	-16.5	0.3	77	-9.3	-0.6	35
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	-12.1	-0.3	76	-10.8	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	77	0.01	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.04	0	76	-0.02	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	92	-2	73	99	-1	34
	randman	g	106	0	73	103	0	34
	klase mesa	g	109	-1	72	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	71	103	-1	35
	perzistencija	g	110	1	77	102	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	113	-1	77	99	-1	35
	protok mlijeka	g	80	0	83	90	0	36
	mastitis	g	117	2	59	103	1	32
	ciste	g	100	1	65	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	70	103	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	1	77	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	99	0	35
	vitalnost	g	91	0	68	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	65	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	80	100	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	69	107	0	34
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	97	-1	33
	skupna ocj. vime	g	85	-2	80	84	-1	35
	visina križa	g	87	1	77	99	0	35
	duljina leđa	g	92	-1	72	101	0	35
	širina zdjelice	g	94	-1	70	101	-1	35
	dubina trupa	g	93	-1	69	103	0	35
	položaj zdjelice	g	117	0	73	117	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	1	73	106	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	73	101	0	34
	putice	g	99	0	69	101	-1	34
	visina papaka	g	96	-1	59	98	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	69	93	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	91	0	70	91	0	35
	kut pred. vimena	g	89	-1	72	88	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543370
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći SI (GZW): 674 / 789
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201281753

Datum rođenja: 24.11.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 631 / 789
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	80	-1	67	84	-1	34
	dubina vimena	g	93	-1	76	93	-1	35
	duljina sisa	g	93	0	80	101	0	35
	debljina sisa	g	88	-1	71	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	-1	77	89	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	83	85	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	74	86	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	70	100	0	35

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 2408 i 2407
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