

Životni broj: **HR 4201617722**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0201187939**

Datum rođenja: **04.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **67 / 1181**
MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **169 / 1181**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	-3	77	125	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-3	86	110	-4	46
	indeks mesnatosti	g	108	1	76	112	0	43
	fitnes	g	113	-1	81	114	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	82	126	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1127	-45	78	783	-45	44
	dnevna kol. masti	g	29	-4.1	78	10.5	-4.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.9	-5.6	77	17.6	-5.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.03	78	-0.25	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.04	77	-0.11	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	105	1	76	106	-1	44
	randman	g	106	1	76	111	1	44
	klase mesa	g	107	0	74	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	70	115	-1	39
	perzistencija	g	100	3	78	101	3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	111	1	45
	broj somatskih stanica	g	108	1	78	109	2	44
	protok mlijeka	g	112	0	85	107	0	45
	mastitis	g	110	0	59	110	-1	35
	ciste	g	102	2	63	107	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	70	106	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	108	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	76	107	-1	43
	vitalnost	g	116	-1	72	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	1	64	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-3	81	97	-3	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-3	71	93	-4	42
	skupna ocj. noge	g	117	9	65	117	9	39
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	116	1	45
	visina križa	g	97	-3	79	99	-1	44
	duljina leđa	g	99	-3	73	99	-3	43
	širina zdjelice	g	97	-4	72	93	-4	42
	dubina trupa	g	93	-3	71	93	-4	42
	položaj zdjelice	g	92	-2	75	94	-2	43
	kut skoč. zgloba	g	102	1	75	105	3	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	4	75	111	5	43
	putice	g	111	1	70	107	1	42
	visina papaka	g	112	3	61	108	3	38
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	1	72	107	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617722
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201187939

Datum rođenja: 04.05.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 1181
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 1181
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-2	74	105	-2	43
	susp. ligament	g	100	0	69	100	1	41
	dubina vimena	g	102	1	78	109	1	44
	duljina sisa	g	94	1	82	92	3	45
	debljina sisa	g	98	-1	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	86	-2	79	102	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	113	1	85	119	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	77	106	-1	43
	čistoća vimena	g	104	-1	72	105	0	42

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