

Životni broj: **HR 5201543059**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **4651 / 5083**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7201325268**

Datum rođenja: **14.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4239 / 5083**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	117	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	110	0	34
	fitnes	g	109	0	80	114	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	122	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	266	0	78	309	0	35
	dnevna kol. masti	g	-8.5	0	77	2.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	0	77	6.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	77	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	104	0	35
	randman	g	111	0	76	110	0	35
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	111	0	32
	perzistencija	g	98	0	78	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	112	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	111	0	35
	protok mlijeka	g	115	0	85	112	0	35
	mastitis	g	104	0	58	111	0	29
	ciste	g	106	0	62	105	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	69	112	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	99	0	35
	vitalnost	g	102	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	105	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	93	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	95	0	34
	skupna ocj. noge	g	114	0	64	118	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	110	0	35
	visina križa	g	92	0	78	94	0	35
	duljina leđa	g	92	0	73	95	0	35
	širina zdjelice	g	90	0	72	92	0	35
	dubina trupa	g	95	0	70	93	0	34
	položaj zdjelice	g	89	0	74	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	75	113	0	34
	putice	g	102	0	70	107	0	34
	visina papaka	g	107	0	60	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	107	0	34
	dulj. zad. vimena	g	120	0	71	110	0	35
	kut pred. vimena	g	104	0	74	101	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201543059**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **4651 / 5083**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7201325268**

Datum rođenja: **14.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4239 / 5083**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	99	0	34
	dubina vimena	g	91	0	77	101	0	35
	duljina sisa	g	93	0	81	93	0	36
	debljina sisa	g	97	0	72	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	120	0	85	114	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	105	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	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 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