

Životni broj: HR 5201543059
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2771 / 3111
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7201325268

Datum rođenja: 14.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2472 / 3111
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	73	122	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	82	108	0	36
	indeks mesnatosti	g	113		72	110		32
	fitnes	g	112	0	78	118	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	80	124	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	356	-31	73	420	-22	31
	dnevna kol. masti	g	-4.9	-2.7	72	7.4	-2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0.3	72	14	0.3	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	72	-0.11	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	72	-0.01	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	115		72	107		32
	randman	g	109		71	108		31
	klase mesa	g	107		70	107		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	67	113	-2	30
	perzistencija	g	96	-1	73	99	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	79	113	0	35
	broj somatskih stanica	g	103	0	73	112	1	31
	protok mlijeka	g	112	0	81	110	0	33
	mastitis	g	106	0	54	112	1	27
	ciste	g	105	0	60	105	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	117	1	67	116	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	74	102	-2	34
	vitalnost	g	102	0	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	1	61	106	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	76	95	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	64	99	0	26
	skupna ocj. noge	g	108	-2	57	110	-2	25
	skupna ocj. vime	g	111	0	78	111	-1	29
	visina križa	g	92	0	73	96	1	28
	duljina leđa	g	95	0	67	98	1	27
	širina zdjelice	g	95	1	66	96	0	27
	dubina trupa	g	97	0	64	96	0	26
	položaj zdjelice	g	88	0	69	95	0	27
	kut skoč. zgloba	g	97	0	69	101	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	109	2	69	109	1	27
	putice	g	99	-2	63	104	0	26
	visina papaka	g	105	-1	53	106	0	24
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	64	107	0	26
	dulj. zad. vimena	g	119	0	65	108	0	27
kut pred. vimena	g	111	0	68	106	0	27	

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): **2771 / 3111**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7201325268**

Datum rođenja: **14.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2472 / 3111**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	62	99	-1	26
	dubina vimena	g	94	0	73	102	0	28
	duljina sisa	g	92	1	77	92	1	29
	debljina sisa	g	99	1	67	98	0	27
	smjer zad. sisa	g	106	-1	74	106	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	120	0	81	115	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	71	105	0	28
	čistoća vimena	g	103	0	65	103	0	27

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 2308 i 2305

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