

Životni broj: HR 5201576169
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 391 / 1048
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0201020456

Datum rođenja: 06.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 199 / 1048
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	-2	73	126	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	82	111	-1	43
	indeks mesnatosti	g	104		72	101		41
	fitnes	g	123	-2	78	124	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	131	-2	80	127	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	821	-37	74	614	-33	40
	dnevna kol. masti	g	15.8	-2.1	73	9.7	-2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.1	0.2	72	20.4	0.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	73	-0.18	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	72	-0.01	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	96		72	96		41
	randman	g	108		72	103		40
	klase mesa	g	102		70	102		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-2	67	118	-1	37
	perzistencija	g	107	-2	73	101	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	79	119	1	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	74	117	1	40
	protok mlijeka	g	108	0	82	103	-1	43
	mastitis	g	109	1	55	114	1	32
	ciste	g	109	-1	60	108	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	119	-1	67	117	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	110	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	104	-1	42
	vitalnost	g	102	1	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	61	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	64	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	120	-2	58	118	-2	33
	skupna ocj. vime	g	116	-1	79	123	0	41
	visina križa	g	107	0	74	100	0	40
	duljina leđa	g	103	0	68	99	1	37
	širina zdjelice	g	93	-1	66	96	-1	36
	dubina trupa	g	89	0	65	90	-1	36
	položaj zdjelice	g	107	-1	69	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	70	100	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	117	1	70	114	0	38
	putice	g	112	0	64	111	1	35
	visina papaka	g	108	-1	54	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	65	113	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	107	0	36
kut pred. vimena	g	103	-2	69	113	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576169**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **391 / 1048**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 0201020456**

Datum rođenja: **06.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **199 / 1048**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-2	62	102	0	35
	dubina vimena	g	111	-2	73	111	0	39
	duljina sisa	g	92	0	78	90	0	41
	debljina sisa	g	106	0	67	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	-1	74	108	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	125	2	82	121	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	111	-2	72	109	-1	39
	čistoća vimena	g	105	0	66	106	0	36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima