

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201543059

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 7201325268

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 2089 / 2325

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1918 / 2325

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	72	123		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	81	108	-2	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	-2	77	119		36
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	79	125		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	387	5	73	442	-56	31
	dnevna kol. masti	g	-2.2	0.9	72	9.4	-3.7	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0.1	71	13.7	-0.9	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	72	-0.1	-0.02	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	71	-0.02	0.01	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	66	115		30
	perzistencija	g	97	-2	72	100	-3	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	79	113		35
	broj somatskih stanica	g	103	0	73	111	-4	31
	protok mlijeka	g	112	0	80	110	0	33
	mastitis	g	106	1	53	111	-1	27
	ciste	g	105	1	59	105	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	66	115	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	116	2	78	110	2	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	73	104	-2	34
	vitalnost	g	102	-1	70	105	-2	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	60	106	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	76	95	-2	29
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	63	99	-1	26
	skupna ocj. noge	g	110	-1	56	112	0	24
	skupna ocj. vime	g	111	1	77	112	0	29
	visina križa	g	92	0	73	95	-3	28
	duljina leđa	g	95	0	67	97	-2	27
	širina zdjelice	g	94	1	65	96	-1	27
	dubina trupa	g	97	0	64	96	-1	26
	položaj zdjelice	g	88	0	68	95	-2	27
	kut skoč. zgloba	g	97	2	69	100	-1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	69	108	0	27
	putice	g	101	2	63	104	-1	26
	visina papaka	g	106	-2	52	106	-1	23
	dulj. pred. vimena	g	110	1	64	107	0	26
	dulj. zad. vimena	g	119	-1	64	108	3	26
kut pred. vimena	g	111	0	67	106	2	27	

Životni broj: **HR 5201543059**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2089 / 2325**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 7201325268**

Datum rođenja: **14.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1918 / 2325**  
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	61	100	-2	26
	dubina vimena	g	94	1	72	102	-3	28
	duljina sisa	g	91	0	77	91	-1	29
	debljina sisa	g	98	0	66	98	1	27
	smjer zad. sisa	g	107	0	73	107	1	28
	položaj prednjih sisa	g	120	0	80	114	2	29
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	70	105	-2	28
	čistoća vimena	g	103	1	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 2304 i 2303

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