

## 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): 3301 / 3624  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7201325268

Datum rođenja: 14.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3008 / 3624  
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	73	121	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	82	107	-1	36
	indeks mesnatosti	g	114	1	73	111	1	33
	fitnes	g	110	-2	78	116	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	80	122	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	306	-50	74	386	-34	31
	dnevna kol. masti	g	-6.6	-1.7	73	5.4	-2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	-1.5	72	13.2	-0.8	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	73	-0.12	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	72	0	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	113	-2	74	106	-1	33
	randman	g	112	3	74	111	3	33
	klase mesa	g	108	1	72	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	67	113	0	31
	perzistencija	g	95	-1	73	98	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	79	112	-1	36
	broj somatskih stanica	g	102	-1	74	111	-1	31
	protok mlijeka	g	113	1	81	110	0	33
	mastitis	g	104	-2	55	111	-1	28
	ciste	g	105	0	61	105	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	115	-2	67	115	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	109	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	74	102	0	35
	vitalnost	g	102	0	71	104	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	61	106	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	77	96	1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	64	99	0	27
	skupna ocj. noge	g	108	0	58	109	-1	25
	skupna ocj. vime	g	109	-2	78	109	-2	29
	visina križa	g	92	0	74	96	0	29
	duljina leđa	g	95	0	68	98	0	27
	širina zdjelice	g	95	0	66	97	1	27
	dubina trupa	g	98	1	65	96	0	27
	položaj zdjelice	g	87	-1	69	95	0	28
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	101	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	70	108	-1	28
	putice	g	101	2	64	105	1	26
	visina papaka	g	104	-1	54	105	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	110	1	65	106	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	119	0	66	108	0	27
kut pred. vimena	g	109	-2	69	104	-2	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): **3301 / 3624**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7201325268**

Datum rođenja: **14.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3008 / 3624**  
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	62	100	1	26
	dubina vimena	g	93	-1	73	101	-1	28
	duljina sisa	g	91	-1	78	92	0	29
	debljina sisa	g	98	-1	67	98	0	27
	smjer zad. sisa	g	106	0	74	105	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	120	0	81	114	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	71	105	0	28
	čistoća vimena	g	103	0	66	102	-1	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 2312 i 2308

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