

## 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): 3739 / 4319  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 7201325268

Datum rođenja: 14.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3421 / 4319  
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	74	120	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	83	106	-1	37
	indeks mesnatosti	g	113	-1	75	110	-1	34
	fitnes	g	109	-1	79	115	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	121	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	328	22	75	359	-27	32
	dnevna kol. masti	g	-3.4	3.2	74	6.3	0.9	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	-0.6	73	11.4	-1.8	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.03	74	-0.1	0.02	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.02	73	-0.01	-0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	111	-2	76	104	-2	34
	randman	g	111	-1	75	110	-1	34
	klase mesa	g	107	-1	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	68	111	-2	31
	perzistencija	g	94	-1	74	98	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-3	80	111	-1	36
	broj somatskih stanica	g	99	-3	75	109	-2	32
	protok mlijeka	g	115	2	82	112	2	34
	mastitis	g	104	0	57	111	0	28
	ciste	g	105	0	61	104	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	68	113	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	101	-1	35
	vitalnost	g	103	1	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	1	62	106	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	78	95	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	66	99	0	28
	skupna ocj. noge	g	105	-3	59	109	0	26
	skupna ocj. vime	g	108	-1	80	109	0	30
	visina križa	g	93	1	76	96	0	31
	duljina leđa	g	94	-1	70	98	0	29
	širina zdjelice	g	94	-1	68	96	-1	29
	dubina trupa	g	97	-1	67	96	0	28
	položaj zdjelice	g	88	1	71	97	2	29
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	101	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-2	71	108	0	29
	putice	g	101	0	66	106	1	28
	visina papaka	g	104	0	55	105	0	25
	dulj. pred. vimena	g	108	-2	67	106	0	28
	dulj. zad. vimena	g	119	0	67	108	0	29
kut pred. vimena	g	108	-1	70	104	0	29	

## 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): **3739 / 4319**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 7201325268**

Datum rođenja: **14.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3421 / 4319**  
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	64	99	-1	27
	dubina vimena	g	92	-1	75	101	0	30
	duljina sisa	g	91	0	79	91	-1	31
	debljina sisa	g	98	0	69	97	-1	29
	smjer zad. sisa	g	107	1	75	106	1	30
	položaj prednjih sisa	g	120	0	82	114	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	106	1	29
	čistoća vimena	g	102	-1	68	102	0	29

### 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 2404 i 2402

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