

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201626553

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.07.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 0201378995

Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Rang po polubraći SI (GZW): 3024 / 5889

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2900 / 5889

MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	117	-2	80	115	-3	45
	dnevni indeks mlječnosti	g	105	0	88	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	96	-1	76	99	-1	44
	fitnes	g	121	-2	84	111	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	86	117	-3	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	398	2	82	565	-4	46
	dnevna kol. masti	g	7.9	-1.5	81	6.3	-1.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	-0.3	81	12.4	-0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.02	81	-0.2	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	81	-0.09	0	46
3.Meso	neto prirast	g	87	-1	77	93	0	44
	randman	g	103	0	77	102	-1	44
	klase mesa	g	97	0	76	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	75	106	-2	43
	perzistencija	g	95	-2	82	103	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-2	86	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	109	-2	82	104	-2	45
	protok mlijeka	g	103	0	88	115	-1	47
	mastitis	g	123	-1	68	109	-1	41
	ciste	g	112	-1	70	105	-2	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	91	-1	70	93	-1	42
	plodnost	g	119	-1	76	107	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	102	-1	44
	vitalnost	g	108	-1	74	109	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	111	0	71	105	0	42
	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	117	0	70	120	-1	42
	skupna ocj. vime	g	124	-2	86	114	-2	46
	visina križa	g	91	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	94	0	76	99	0	44
	širina zdjelice	g	99	1	75	100	0	44
	dubina trupa	g	94	0	74	98	0	44
	položaj zdjelice	g	77	-1	78	88	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	1	79	101	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	79	111	1	45
	putice	g	107	1	74	113	-1	43
	visina papaka	g	100	0	67	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	74	108	0	44
dulj. zad. vimena	g	111	1	75	109	1	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201626553**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3024 / 5889**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0201378995**

Datum rođenja: **01.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2900 / 5889**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	78	109	0	44
	susp. ligament	g	109	0	73	105	-1	43
	dubina vimena	g	110	-1	81	107	-1	45
	duljina sisa	g	90	0	84	96	0	46
	debljina sisa	g	88	0	76	97	1	44
	smjer zad. sisa	g	113	0	82	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	122	-1	88	117	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	115	2	80	109	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	77	105	-1	44

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 2512 i 2511

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima