

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201618304

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.04.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201187688

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 1744 / 5889

Rang po polubraći ESI (OEZW): 808 / 5889

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-7	78	117	-8	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-6	87	104	-6	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	105	0	43
	fitnes	g	120	-3	83	113	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	126	-5	84	119	-7	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	567	-243	81	529	-259	46
	dnevna kol. masti	g	0.8	-8.5	80	4.1	-8.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-7.7	79	7.4	-8.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.01	80	-0.2	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	79	-0.13	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	102	0	43
	randman	g	116	0	76	109	0	43
	klase mesa	g	98	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-2	74	107	-3	43
	perzistencija	g	104	-3	80	101	-3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-3	84	112	-2	46
	broj somatskih stanica	g	114	-3	80	109	-2	44
	protok mlijeka	g	98	-1	86	108	-2	46
	mastitis	g	114	-3	65	112	-1	40
	ciste	g	112	-1	68	105	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	67	96	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	73	108	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	76	105	0	44
	vitalnost	g	114	-2	72	108	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	3	72	94	2	43
	skupna ocj. noge	g	121	0	67	122	-1	41
	skupna ocj. vime	g	115	-2	84	115	-4	45
	visina križa	g	116	0	79	110	0	44
	duljina leđa	g	110	0	74	103	-2	43
	širina zdjelice	g	109	2	73	102	1	43
	dubina trupa	g	97	-1	72	100	0	43
	položaj zdjelice	g	106	2	76	101	1	44
	kut skoč. zgloba	g	88	-3	77	96	-2	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-2	77	115	-1	44
	putice	g	107	1	72	107	-1	42
	visina papaka	g	108	1	64	106	1	40
	dulj. pred. vimena	g	100	-3	72	102	-3	43
	dulj. zad. vimena	g	99	-4	73	107	-4	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201618304**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1744 / 5889**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5201187688**

Datum rođenja: **21.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **808 / 5889**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	75	104	-2	43
	susp. ligament	g	112	-1	70	104	-2	42
	dubina vimena	g	120	0	79	115	0	44
	duljina sisa	g	104	1	82	99	1	45
	debljina sisa	g	106	1	74	108	1	43
	smjer zad. sisa	g	94	-1	80	98	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	107	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	78	101	-2	44
	čistoća vimena	g	99	-1	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	1	74	105	0	43

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima