

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201187688

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraču SI (GZW): 3264 / 6341

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1574 / 6341

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	80	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	90	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	105	0	43
	fitnes	g	118	-1	84	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	123	-2	85	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	481	12	85	524	19	46
	dnevna kol. masti	g	-4.1	-0.7	84	2.9	-0.2	46
	dnevna kol. bjelancevina	g	4.5	0.2	82	6.4	1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.01	84	-0.21	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.14	0	82	-0.14	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	103	1	43
	randman	g	114	-1	76	108	-1	43
	klase mesa	g	98	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	106	0	43
	perzistencija	g	106	-1	84	102	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	85	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	114	-1	81	107	-1	45
	protok mlijeka	g	96	0	86	107	0	46
	mastitis	g	109	-1	67	110	-1	41
	ciste	g	109	-3	69	104	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	68	95	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	74	106	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	112	0	72	108	1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	94	-1	43
	skupna ocj. noge	g	119	-1	68	121	-1	41
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	115	0	46
	visina križa	g	115	0	79	110	0	45
	duljina leđa	g	111	1	75	103	-1	43
	širina zdjelice	g	110	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	97	-1	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	104	-1	76	100	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	86	0	77	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	77	115	0	44
	putice	g	106	-1	72	107	0	43
	visina papaka	g	108	-1	65	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	101	1	73	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	107	0	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): 3264 / 6341
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201187688

Datum rođenja: 21.04.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1574 / 6341
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	103	-1	44
	susp. ligament	g	111	0	71	104	0	42
	dubina vimena	g	121	1	79	115	0	44
	duljina sisa	g	105	0	83	99	1	45
	debljina sisa	g	106	-1	74	108	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	-1	76	104	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 2608 i 2607
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