

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201585957

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8201411100

Datum rođenja: 01.06.2023

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 3976 / 5869

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3645 / 5869

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	110	0	43
	fitnes	g	111	0	83	115	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	122	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	576	0	80	575	0	45
	dnevna kol. masti	g	0.6	0	79	4.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0	79	12	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	79	-0.22	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	104	0	44
	randman	g	113	0	76	110	0	43
	klase mesa	g	107	0	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	108	0	42
	perzistencija	g	109	0	80	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	115	0	45
	protok mlijeka	g	118	0	87	110	0	46
	mastitis	g	117	0	65	114	0	39
	ciste	g	105	0	69	107	0	41
	mimoća kod mužnje	g	99	0	68	95	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	113	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	97	0	73	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	0	68	115	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	109	0	46
	visina križa	g	103	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	123	0	78	109	0	44
	putice	g	95	0	73	107	0	43
	visina papaka	g	102	0	65	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201585957**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201411100**

Datum rođenja: **01.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **3976 / 5869**
MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **3645 / 5869**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	108	0	43
	kut pred. vimena	g	93	0	77	99	0	44
	susp. ligament	g	104	0	71	105	0	42
	dubina vimena	g	100	0	80	101	0	45
	duljina sisa	g	86	0	83	90	0	45
	debljina sisa	g	79	0	75	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	120	0	87	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	105	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	74	101	0	42

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 2511 i 2508

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima