

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201610872**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **556 / 5869**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201411037**

Datum rođenja: **20.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1086 / 5869**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	78	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	103	0	44
	fitnes	g	116	0	83	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	84	121	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	806	0	80	655	0	45
	dnevna kol. masti	g	26.9	0	79	13	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.8	0	79	16.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	98	0	44
	randman	g	107	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	100	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	74	109	0	42
	perzistencija	g	100	0	80	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	112	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	87	103	0	47
	mastitis	g	101	0	65	106	0	40
	ciste	g	108	0	69	105	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	68	97	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	80	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	117	0	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	73	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	119	0	68	118	0	42
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	113	0	46
	visina križa	g	96	0	80	106	0	45
	duljina leđa	g	94	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	92	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	94	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	78	108	0	44
	putice	g	105	0	73	109	0	43
	visina papaka	g	104	0	65	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	120	0	73	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201610872**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **556 / 5869**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201411037**

Datum rođenja: **20.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1086 / 5869**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	100	0	44
	susp. ligament	g	109	0	71	108	0	43
	dubina vimena	g	97	0	80	105	0	45
	duljina sisa	g	95	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	99	0	75	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	107	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	79	110	0	45
	čistoća vimena	g	106	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	74	103	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 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