

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201610872

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.04.2023

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 3201411037

Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN

Rang po polubraći SI (GZW): 636 / 5444

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1018 / 5444

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	78	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	103	0	44
	fitnes	g	115	0	83	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	83	122	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	762	0	80	645	0	45
	dnevna kol. masti	g	27.4	0	79	14.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	0	78	15.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-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	114	0	73	111	0	42
	perzistencija	g	102	0	79	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	86	104	0	46
	mastitis	g	104	0	63	108	0	39
	ciste	g	108	0	67	104	0	40
	mimoća kod mužnje	g	95		67	97		41
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	104	0	44
	vitalnost	g	118	0	72	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	118	0	67	117	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	113	0	46
	visina križa	g	97	0	79	105	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	93	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	95	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	76	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	77	110	0	44
	putice	g	106	0	72	109	0	43
	visina papaka	g	104	0	64	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	119	0	73	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	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): **636 / 5444**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3201411037**

Datum rođenja: **20.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1018 / 5444**
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	42
	dubina vimena	g	98	0	79	106	0	45
	duljina sisa	g	95	0	83	98	0	46
	debljina sisa	g	99	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	106	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	110	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		73	105		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 2505 i 2504
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