

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201576147**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3698 / 5444**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0200595821**

Datum rođenja: **04.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2495 / 5444**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	104	0	35
	fitnes	g	118	0	82	115	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	288	0	79	158	0	36
	dnevna kol. masti	g	4.1	0	78	-5.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	0	77	-1.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	91	0	75	93	0	35
	randman	g	107	0	74	107	0	35
	klase mesa	g	104	0	73	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72	111	0	35
	perzistencija	g	107	0	78	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	83	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	120	0	79	113	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	85	105	0	36
	mastitis	g	124	0	61	116	0	32
	ciste	g	100	0	66	104	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	87		64	94		34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	75	105	0	35
	vitalnost	g	103	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	132	0	65	123	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	104	0	36
	visina križa	g	104	0	78	100	0	36
	duljina leđa	g	101	0	73	99	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	72	97	0	35
	dubina trupa	g	98	0	71	95	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	75	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	122	0	75	115	0	35
	putice	g	116	0	70	112	0	35
	visina papaka	g	110	0	62	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	107	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576147

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 0200595821

Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO

Rang po polubračići SI (GZW): 3698 / 5444

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2495 / 5444

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	74	95	0	35
	susp. ligament	g	94	0	69	99	0	35
	dubina vimena	g	101	0	78	102	0	36
	duljina sisa	g	102	0	82	97	0	36
	debljina sisa	g	99	0	73	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	100	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113		71	109		34

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima