

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201642349**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 4053 / 5869**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 1201123585**

Datum rođenja: **01.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 3702 / 5869**
 Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	79	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	104	0	44
	fitnes	g	124	0	84	122	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	121	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	282	0	80	481	0	45
	dnevna kol. masti	g	-7.8	0	80	2.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	0	79	12.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	80	-0.2	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	97	0	44
	randman	g	113	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	75	114	0	43
	perzistencija	g	94	0	80	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	85	122	0	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	81	121	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	87	103	0	47
	mastitis	g	114	0	66	116	0	40
	ciste	g	112	0	69	110	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	93	0	69	93	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	74	119	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	96	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	113	0	70	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	124	0	69	121	0	42
	skupna ocj. vime	g	119	0	85	112	0	46
	visina križa	g	110	0	80	110	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	106	0	44
	širina zdjelice	g	93	0	74	96	0	43
	dubina trupa	g	93	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	78	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	78	108	0	44
	putice	g	115	0	73	112	0	43
	visina papaka	g	109	0	66	111	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201642349
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4053 / 5869
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201123585

Datum rođenja: 01.12.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3702 / 5869
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	95	0	44
	susp. ligament	g	110	0	72	104	0	43
	dubina vimena	g	120	0	80	110	0	45
	duljina sisa	g	79	0	83	84	0	46
	debljina sisa	g	85	0	75	93	0	44
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	103	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	75	106	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