

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): **3242 / 6296**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 1201123585**

Datum rođenja: **01.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3364 / 6296**
 Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	80	121	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	89	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	104	0	44
	fitnes	g	124	0	84	120	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	86	119	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	356	0	82	534	0	47
	dnevna kol. masti	g	-7.7	0	82	2	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	0	81	12.5	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	82	-0.23	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	81	-0.07	0	46
3.Meso	neto prirast	g	94	0	77	97	0	44
	randman	g	112	0	77	107	0	44
	klase mesa	g	101	0	76	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	75	113	0	43
	perzistencija	g	94	0	82	95	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	86	119	0	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	82	120	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	88	101	0	47
	mastitis	g	117	0	68	114	0	41
	ciste	g	114	0	70	110	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	93	0	70	93	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	75	119	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	104	0	44
	vitalnost	g	96	0	74	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	114	0	71	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	106	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	74	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	123	0	70	119	0	42
	skupna ocj. vime	g	119	0	86	110	0	46
	visina križa	g	110	0	80	110	0	45
	duljina leđa	g	103	0	76	106	0	44
	širina zdjelice	g	92	0	75	96	0	43
	dubina trupa	g	93	0	74	99	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	78	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	89	0	79	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	79	107	0	44
	putice	g	115	0	73	112	0	43
	visina papaka	g	112	0	67	112	0	41
	dulj. pred. vimena	g	95	0	74	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	104	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): 3242 / 6296
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201123585

Datum rođenja: 01.12.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3364 / 6296
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	93	0	44
	susp. ligament	g	110	0	72	103	0	43
	dubina vimena	g	121	0	80	110	0	45
	duljina sisa	g	79	0	84	85	0	46
	debljina sisa	g	84	0	75	93	0	44
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	88	107	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	80	102	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	76	103	0	44

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 2607 i 2606
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