

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201088574**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći SI (GZW): **146 / 960**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 2200682402**

Datum rođenja: **07.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 960**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	83	107	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	92	99	0	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	98	-1	44
	fitnes	g	116	0	85	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	87	109	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-115	-19	89	24	-3	47
	dnevna kol. masti	g	-7.9	-1.9	88	-4.9	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	-1	87	1.7	-0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.02	88	-0.07	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	87	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	77	93	0	44
	randman	g	105	-1	77	99	0	44
	klase mesa	g	107	1	76	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	76	112	1	44
	perzistencija	g	101	1	88	103	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	86	108	-1	46
	broj somatskih stanica	g	117	-1	82	107	0	45
	protok mlijeka	g	97	1	88	96	0	47
	mastitis	g	113	-1	69	107	0	41
	ciste	g	100	2	71	101	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	70	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	76	106	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	97	0	44
	vitalnost	g	113	0	74	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	1	72	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	70	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	86	105	0	46
	visina križa	g	95	1	80	98	0	45
	duljina leđa	g	96	0	76	96	0	44
	širina zdjelice	g	92	0	75	93	0	43
	dubina trupa	g	95	0	74	99	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	78	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	79	97	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	79	99	0	44
	putice	g	101	-1	74	102	-1	43
	visina papaka	g	97	0	67	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	89	0	74	95	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	75	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201088574**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **AT 52 0368 918 WOLFRIED**
Rang po polubraći SI (GZW): **146 / 960**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 2200682402**

Datum rođenja: **07.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 960**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	78	100	1	44
	susp. ligament	g	108	-1	73	102	0	43
	dubina vimena	g	108	1	81	106	0	45
	duljina sisa	g	89	1	84	90	0	46
	debljina sisa	g	81	1	75	90	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	-1	81	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	88	98	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	80	96	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	78	100	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 2608 i 2607

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima