

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): **125 / 948**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2200682402**

Datum rođenja: **07.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **104 / 948**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	3	83	108	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	2	92	100	1	48
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	100	0	44
	fitnes	g	116	1	85	111	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	2	87	109	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-56	53	88	54	31	47
	dnevna kol. masti	g	-3.9	2.8	87	-3.6	1.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	3.2	86	2.9	1.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	87	-0.07	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	86	0.01	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	94	0	44
	randman	g	107	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	106	0	76	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	2	76	111	1	44
	perzistencija	g	100	2	87	104	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	86	108	-2	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	82	108	0	45
	protok mlijeka	g	96	-1	88	96	0	46
	mastitis	g	114	0	68	107	0	41
	ciste	g	99	0	71	100	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	69	97	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	76	106	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	97	0	44
	vitalnost	g	113	1	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	71	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	74	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	-1	70	102	-1	42
	skupna ocj. vime	g	108	-1	86	105	0	46
	visina križa	g	95	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	96	0	76	95	-2	44
	širina zdjelice	g	92	-1	75	92	-2	43
	dubina trupa	g	96	-1	74	99	-1	43
	položaj zdjelice	g	95	-1	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	1	79	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	79	99	0	44
	putice	g	101	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	97	0	67	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	90	0	74	95	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	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 polubraču SI (GZW): **125 / 948**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2200682402**

Datum rođenja: **07.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **104 / 948**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	77	100	0	44
	susp. ligament	g	110	1	72	103	0	43
	dubina vimena	g	107	-1	80	107	0	45
	duljina sisa	g	88	0	84	90	0	46
	debljina sisa	g	80	0	75	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	96	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	88	99	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	80	96	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	75	102	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	76	101	1	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 2512 i 2511

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima