

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201450570**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 87 3888 968 HOFSTATT**
Rang po polubraču SI (GZW): **179 / 502**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 967085869**

Datum rođenja: **02.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **158 / 502**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	81	108	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	90	112	0	48
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	100	0	43
	fitnes	g	100	0	84	95	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	86	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	537	0	86	271	0	46
	dnevna kol. masti	g	20.4	0	85	20.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	0	83	14.8	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	85	0.1	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	83	0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	102	0	44
	randman	g	102	0	76	99	0	43
	klase mesa	g	99	0	76	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	95	0	43
	perzistencija	g	96	0	85	95	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	86	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	82	103	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	88	112	0	46
	mastitis	g	102	0	67	102	0	39
	ciste	g	100	0	70	99	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	69	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	75	93	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	96	0	44
	vitalnost	g	102	0	73	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	70	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	113	0	46
	visina križa	g	97	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	100	0	76	103	0	44
	širina zdjelice	g	95	0	75	99	0	43
	dubina trupa	g	97	0	74	105	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	77	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	90	0	78	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	94	0	44
	putice	g	105	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	105	0	66	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	74	99	0	43

Životni broj: **HR 6201450570**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 87 3888 968 HOFSTATT**
Rang po polubračići SI (GZW): **179 / 502**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 967085869**

Datum rođenja: **02.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **158 / 502**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	77	108	0	44
	susp. ligament	g	104	0	72	104	0	42
	dubina vimena	g	113	0	80	107	0	45
	duljina sisa	g	95	0	84	88	0	46
	debljina sisa	g	96	0	75	92	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	88	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	80	100	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	76	100	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 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