

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201577786

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 6201163942

Majčin otac: DE 09 47682611

WENDLINGE

Rang po polubračići SI (GZW): 1947 / 4373

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2986 / 4373

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	80	97	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	88	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	102	0	34
	fitnes	g	82	0	85	85	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	86	91	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	362	0	81	272	0	40
	dnevna kol. masti	g	24.7	0	81	16.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0	80	8.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	81	0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	106	0	34
	randman	g	99	0	76	98	0	34
	klase mesa	g	105	0	76	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	82	0	76	85	0	36
	perzistencija	g	94	0	81	94	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	86	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	82	99	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	88	108	0	36
	mastitis	g	96	0	68	93	0	35
	ciste	g	88	0	71	95	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	70	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	76	0	76	84	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	103	0	35
	vitalnost	g	98	0	74	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	71	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	74	93	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	70	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	91	0	86	97	0	36
	visina križa	g	107	0	80	102	0	35
	duljina leđa	g	105	0	76	102	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	75	102	0	35
	dubina trupa	g	101	0	74	100	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	78	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	79	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	79	95	0	35
	putice	g	101	0	74	100	0	35
	visina papaka	g	104	0	67	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201577786**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201163942**

Datum rođenja: **21.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47682611**
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): **1947 / 4373**
MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **2986 / 4373**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	102	0	35
	kut pred. vimena	g	90	0	78	98	0	35
	susp. ligament	g	105	0	73	103	0	35
	dubina vimena	g	89	0	80	95	0	35
	duljina sisa	g	95	0	84	98	0	36
	debljina sisa	g	107	0	75	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	84	0	88	88	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	80	94	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	75	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	77	95	0	35

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