

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325864

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 8201047703

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 3865 / 4372

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3759 / 4372

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	91	0	82	98	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	91	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	78	104	0	35
	fitnes	g	74	0	86	82	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	86	0	87	93	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	35	0	86	252	0	40
	dnevna kol. masti	g	10.4	0	85	17.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0	84	12.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	85	0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	84	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	111	0	79	109	0	35
	randman	g	99	0	78	98	0	35
	klase mesa	g	107	0	77	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	73	0	77	82	0	36
	perzistencija	g	89	0	85	92	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	83	0	87	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	85	0	83	93	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	89	106	0	36
	mastitis	g	82	0	70	92	0	34
	ciste	g	91	0	72	93	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	72	104	0	35
	plodnost	g	77	0	77	83	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	81	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	79	101	0	35
	vitalnost	g	112	0	75	104	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	90	0	73	94	0	35
	skupna ocj. okvir	g	105	0	84	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	75	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	72	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	0	87	100	0	36
	visina križa	g	104	0	81	98	0	36
	duljina leđa	g	103	0	77	100	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	76	104	0	35
	dubina trupa	g	106	0	75	104	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	79	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	92	0	80	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	80	95	0	36
	putice	g	108	0	75	103	0	35
	visina papaka	g	109	0	69	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	75	111	0	35
dulj. zad. vimena	g	95	0	76	102	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325864**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3865 / 4372**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201047703**

Datum rođenja: **21.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3759 / 4372**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	79	108	0	36
	susp. ligament	g	87	0	74	93	0	35
	dubina vimena	g	92	0	81	95	0	36
	duljina sisa	g	94	0	85	96	0	36
	debljina sisa	g	104	0	76	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	82	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	90	0	89	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	81	94	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	76	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	78	96	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 2606 i 2604

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
1	FH1	Haplotip simentalškog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima