

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201325861

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.12.2020

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 7200919659

Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Rang po polubraći SI (GZW): 2237 / 4372

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2600 / 4372

MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	81	99	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	89	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	77	105	0	37
	fitnes	g	81	0	86	79	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	87	91	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	323	0	83	456	0	42
	dnevna kol. masti	g	19.3	0	83	23.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0	82	13.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	83	0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	82	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	111	0	78	112	0	37
	randman	g	99	0	78	98	0	37
	klase mesa	g	107	0	76	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	0	77	83	0	38
	perzistencija	g	83	0	84	87	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	87	93	0	41
	broj somatskih stanica	g	92	0	83	94	0	38
	protok mlijeka	g	120	0	89	116	0	38
	mastitis	g	99	0	70	95	0	37
	ciste	g	91	0	72	94	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	113	0	72	109	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	77	81	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	81	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	79	104	0	37
	vitalnost	g	101	0	75	96	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	0	73	93	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	84	107	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	75	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	71	98	0	37
	skupna ocj. vime	g	104	0	87	98	0	38
	visina križa	g	100	0	81	106	0	38
	duljina leđa	g	99	0	76	107	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	76	108	0	38
	dubina trupa	g	103	0	75	110	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	79	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	86	0	80	95	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	80	89	0	38
	putice	g	105	0	75	101	0	37
	visina papaka	g	105	0	69	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	119	0	75	113	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	75	103	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201325861**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2237 / 4372**
MG: **A2A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7200919659**

Datum rođenja: **23.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2600 / 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	97	0	38
	susp. ligament	g	106	0	74	102	0	37
	dubina vimena	g	96	0	81	91	0	38
	duljina sisa	g	98	0	85	96	0	38
	debljina sisa	g	99	0	76	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	107	0	82	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	103	0	89	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	81	103	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	76	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	85	0	78	91	0	37

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	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima