

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 7200919659

Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Rang po polubračići SI (GZW): 2228 / 4374

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2623 / 4374

MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-1	81	99	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	89	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	1	77	105	0	37
	fitnes	g	80	-1	86	79	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	91	-1	87	90	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	281	-42	84	427	-29	42
	dnevna kol. masti	g	17.5	-1.8	83	22.1	-1.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	-1.1	82	12.8	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	83	0.05	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	82	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	112	1	78	111	-1	37
	randman	g	100	1	78	98	0	37
	klase mesa	g	107	0	76	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	83	-2	77	82	-1	38
	perzistencija	g	84	1	84	87	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	87	93	0	41
	broj somatskih stanica	g	92	0	83	93	-1	38
	protok mlijeka	g	119	-1	89	116	0	38
	mastitis	g	98	-1	71	94	-1	37
	ciste	g	90	-1	73	94	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	113	0	73	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	105	1	37
	vitalnost	g	100	-1	75	96	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	1	73	93	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	84	107	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	75	100	-1	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	72	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	100	1	77	106	-1	38
	širina zdjelice	g	101	0	76	108	0	38
	dubina trupa	g	104	1	75	110	0	38
	položaj zdjelice	g	104	0	79	99	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	85	-1	80	94	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	80	88	-1	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	38
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	76	102	-1	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): **2228 / 4374**
MG: **A2A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7200919659**

Datum rođenja: **23.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2623 / 4374**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	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	99	1	85	97	1	38
	debljina sisa	g	100	1	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	109	1	81	103	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	76	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86	1	79	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 2608 i 2607

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