

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201047713

Spol: M

Datum rođenja: 21.10.2017

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 5200344675

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraču SI (GZW): 1097 / 1147

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1132 / 1147

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	0	80	97	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	107	0	34
	fitnes	g	69	0	85	80	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	80	0	85	91	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	407	0	80	327	0	36
	dnevna kol. masti	g	9.9	0	80	11.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0	80	9.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	80	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	113	0	77	112	0	34
	randman	g	99	0	76	99	0	34
	klase mesa	g	110	0	76	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	72	0	76	83	0	36
	perzistencija	g	89	0	80	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	86	89	0	39
	broj somatskih stanica	g	90	0	82	91	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	88	112	0	36
	mastitis	g	82	0	68	89	0	35
	ciste	g	93	0	71	94	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	107	0	70	108	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	73	0	76	83	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	105	0	36
	vitalnost	g	93	0	74	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	90	0	71	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	74	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	87	0	70	94	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	0	86	100	0	36
	visina križa	g	97	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	103	0	76	105	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	75	105	0	35
	dubina trupa	g	102	0	74	103	0	35
	položaj zdjelice	g	84	0	78	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	79	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	78	0	79	87	0	36
	putice	g	95	0	74	98	0	35
	visina papaka	g	103	0	67	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	75	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201047713**

Spol: **M**

Datum rođenja: **21.10.2017**

Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**

Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**

Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**

Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**

Majka: **HR 5200344675**

Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**

Rang po polubračići SI (GZW): **1097 / 1147**

Rang po polubračići ESI (OEZW): **1132 / 1147**

MG: **A2A2 AA pp***

Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	78	105	0	36
	susp. ligament	g	98	0	73	100	0	35
	dubina vimena	g	91	0	80	97	0	36
	duljina sisa	g	96	0	84	97	0	36
	debljina sisa	g	95	0	75	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	83	0	88	89	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	100	0	36
	čistoća vimena	g	106	0	75	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	85	0	76	92	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 2511 i 2508

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