

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201047713  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 1111 / 1147  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025  
Majka: HR 5200344675

Datum rođenja: 21.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1137 / 1147  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	0	79	97	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	107	0	34
	fitnes	g	69	0	84	81	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	80	0	85	92	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	400	0	80	345	0	36
	dnevna kol. masti	g	9.9	0	80	11.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	79	10.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	80	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	114	0	77	112	0	34
	randman	g	99	0	76	99	0	34
	klase mesa	g	111	0	76	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	73	0	75	84	0	36
	perzistencija	g	89	0	80	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	85	89	0	39
	broj somatskih stanica	g	90	0	81	91	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	87	112	0	36
	mastitis	g	82	0	68	89	0	35
	ciste	g	92	0	71	94	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107		70	108		35
	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	89	0	71	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	88	0	70	94	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	86	101	0	36
	visina križa	g	98	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	104	0	76	105	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	75	105	0	35
	dubina trupa	g	102	0	74	103	0	35
	položaj zdjelice	g	84	0	77	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	79	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	77	0	79	86	0	36
	putice	g	94	0	73	98	0	35
	visina papaka	g	102	0	67	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	74	107	0	35
dulj. zad. vimena	g	106	0	74	101	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201047713**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**  
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1111 / 1147**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**  
Majka: **HR 5200344675**

Datum rođenja: **21.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1137 / 1147**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	105	0	36
	susp. ligament	g	98	0	72	100	0	35
	dubina vimena	g	91	0	80	97	0	36
	duljina sisa	g	96	0	84	97	0	36
	debljina sisa	g	96	0	75	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	83	0	88	89	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	80	100	0	36
	čistoća vimena	g	106	0	75	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	83		76	91		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 2505 i 2504

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