

## 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): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 5200344675

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 1100 / 1136

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1125 / 1136

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-4	78	105	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	112	-1	39
	indeks mesnatosti	g	111	-3	75	108	0	34
	fitnes	g	71	-3	82	84	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	88	-2	84	99	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	666	-100	79	572	-67	36
	dnevna kol. masti	g	19.1	-2.4	78	19.8	-2.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	-2	78	16.7	-1.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.02	78	-0.06	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	78	-0.04	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	118	-2	76	115	0	34
	randman	g	99	-3	75	99	-1	34
	klase mesa	g	112	-2	74	108	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	79	-1	74	89	0	36
	perzistencija	g	90	1	78	94	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	83	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	93	0	36
	protok mlijeka	g	100	-1	85	114	0	36
	mastitis	g	80	-1	62	90	0	34
	ciste	g	92	1	68	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	69	-4	73	84	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	79	96	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	107	-1	36
	vitalnost	g	95	-1	72	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	89	-1	68	96	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	103	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	89	0	67	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	104	-1	33
	visina križa	g	100	1	79	101	-1	33
	duljina leđa	g	106	0	74	107	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	73	106	0	33
	dubina trupa	g	103	-1	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	85	0	76	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	76	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	79	-2	76	87	0	33
	putice	g	95	0	71	99	0	33
	visina papaka	g	102	-1	63	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	72	108	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	101	-1	33
kut pred. vimena	g	103	-1	75	107	-1	33	

## 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): **1100 / 1136**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 5200344675**

Datum rođenja: **21.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1125 / 1136**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	102	-1	33
	dubina vimena	g	94	-1	79	100	0	33
	duljina sisa	g	96	0	82	97	0	33
	debljina sisa	g	96	2	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	0	86	91	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	101	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	0	33

### 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 2214 i 2210

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