

## 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): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.07.2022

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 5200344675

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 1066 / 1129

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1107 / 1129

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	102	0	77	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	108	0	34
	fitnes	g	75	0	82	86	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	83	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	765	0	78	652	0	36
	dnevna kol. masti	g	22.5	0	77	22.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	0	77	19.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	118	0	75	115	0	34
	randman	g	100	0	74	99	0	34
	klase mesa	g	110	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	80	0	73	90	0	36
	perzistencija	g	89	0	78	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	83	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	78	94	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	84	114	0	36
	mastitis	g	80	0	61	91	0	34
	ciste	g	92	0	67	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	73	0	72	85	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	75	108	0	35
	vitalnost	g	96	0	71	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	67	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	90	0	67	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	106	0	33
	visina križa	g	100	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	106	0	73	108	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	72	106	0	33
	dubina trupa	g	104	0	71	105	0	33
	položaj zdjelice	g	84	0	75	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	75	88	0	33
	putice	g	96	0	71	99	0	33
	visina papaka	g	103	0	65	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	101	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	74	108	0	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): **1066 / 1129**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 5200344675**

Datum rođenja: **21.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1107 / 1129**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	103	0	33
	dubina vimena	g	96	0	78	101	0	33
	duljina sisa	g	95	0	81	96	0	33
	debljina sisa	g	93	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	78	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	84	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	102	0	33
	čistoća vimena	g	107	0	72	105	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 2207 i 2204

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