

## 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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 5200344675

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 1107 / 1145

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1133 / 1145

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	-1	79	101	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	87	109	-1	39
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	108	0	34
	fitnes	g	71	0	84	82	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	84	-1	85	95	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	512	-48	80	444	-31	36
	dnevna kol. masti	g	13.7	-1.2	79	15.3	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	-1.1	79	13	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	79	-0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	79	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	76	114	0	34
	randman	g	101	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	111	0	75	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	77	0	75	86	-1	36
	perzistencija	g	88	-1	79	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	-2	85	90	-1	39
	broj somatskih stanica	g	90	-1	81	92	0	36
	protok mlijeka	g	101	1	87	113	0	36
	mastitis	g	84	-3	66	90	-1	35
	ciste	g	92	1	70	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	72	2	75	84	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	80	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	77	106	-1	36
	vitalnost	g	93	0	73	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	90	1	70	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	87	0	69	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	1	85	102	-1	33
	visina križa	g	97	-1	80	100	0	33
	duljina leđa	g	104	0	75	106	0	33
	širina zdjelice	g	105	-1	74	105	0	33
	dubina trupa	g	101	0	73	103	0	33
	položaj zdjelice	g	84	0	77	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	76	-1	78	86	0	33
	putice	g	95	0	73	99	0	33
	visina papaka	g	102	0	66	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	1	73	108	1	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	100	0	33
kut pred. vimena	g	105	1	77	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): **1107 / 1145**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 5200344675**

Datum rođenja: **21.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1133 / 1145**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	72	101	0	33
	dubina vimena	g	93	-1	80	99	0	33
	duljina sisa	g	97	0	83	97	0	33
	debljina sisa	g	97	0	75	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	1	87	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	79	101	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	74	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 2404 i 2402

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