

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200848895

Spol: M

Datum rođenja: 26.01.2017

Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 07.09.2021

Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA

Majka: HR 9200280562

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 873 / 1111

Rang po polubraći ESI (OEZW): 886 / 1111

MG: A1A1 AB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	104	0	34
	fitnes	g	97	0	81	90	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	100	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	584	0	78	464	0	36
	dnevna kol. masti	g	18.4	0	77	27.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0	76	15.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	77	0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	105	0	34
	randman	g	98	0	73	98	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	94	0	36
	perzistencija	g	93	0	77	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	82	90	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	94	0	36
	protok mlijeka	g	115	0	84	115	0	36
	mastitis	g	80	0	59	89	0	34
	ciste	g	99	0	66	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	91	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	105	0	35
	vitalnost	g	102	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	102	0	33
	visina križa	g	93	0	78	98	0	33
	duljina leđa	g	95	0	73	100	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	72	99	0	33
	dubina trupa	g	94	0	71	100	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	74	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	87	0	75	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	97	0	33
	putice	g	100	0	70	99	0	33
	visina papaka	g	99	0	64	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	103	0	33
	kut pred. vimena	g	98	0	74	103	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200848895**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**  
Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **873 / 1111**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 9200280562**

Datum rođenja: **26.01.2017**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **886 / 1111**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	100	0	33
	dubina vimena	g	90	0	77	96	0	33
	duljina sisa	g	99	0	81	98	0	33
	debljina sisa	g	100	0	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	72	97	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	72	98	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 2109 i 2108

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima