

## 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): **572 / 594**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 9200280562**

Datum rođenja: **26.01.2017**  
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **567 / 594**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	75	108	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	99	0	68	98	0	66	106	0	33
	fitnes	ok	95	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	95	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	358	0	69	358	0	69			
	dnevna kol. masti	nm	12.5	0	75	12.5	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.3	0	65	9.3	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	75	-0.03	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	65	-0.04	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	96	0	70	93	0	68	109	0	33
	randman	ok	94	0	65	95	0	63	99	0	33
	klase mesa	ok	106	0	69	104	0	67	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	73						
	perzistencija	nm	93	0	75	93	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	0	76				92	0	37
	broj somatskih stanica	nm	93	0	73	93	0	73	96	0	33
	protok mlijeka	nm	109	0	74	109	0	74	113	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	96	0	56	96	0	55	92	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	107	0	65	107	0	65	99	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	110	0	60	110	0	60	104	0	33
	vitalnost	ok	104	0	59	104	0	59	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	93	0	79				98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	0	69				96	0	33
	skupna ocj. noge	ok	106	0	65				101	0	33
	skupna ocj. vime	ok	101	0	80				105	0	33
	visina križa	ok	93	0	77				98	0	33
	duljina leđa	ok	95	0	72				99	0	33
	širina zdjelice	ok	95	0	71				99	0	33
	dubina trupa	ok	93	0	70				99	0	33
	položaj zdjelice	ok	105	0	73				98	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	86	0	73				92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	0	73				99	0	33
	putice	ok	101	0	69				100	0	33
	visina papaka	ok	101	0	63				104	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	70				113	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	109	0	70				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	97	0	72				104	0	33
susp. ligament	ok	98	0	68				100	0	33	
dubina vimena	ok	91	0	76				96	0	33	
duljina sisa	ok	99	0	80				98	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): **572 / 594**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 9200280562**

Datum rođenja: **26.01.2017**  
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **567 / 594**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	100	0	71				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	100	0	77				103	0	33
	položaj pr. sisa	ok	95	0	82				94	0	33
	položaj zad. sisa	ok	95	0	69				97	0	33
	čistoća vimena	ok	98	0	70				98	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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