

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200848895  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
 Rang po polubraču SI (GZW): 542 / 559  
 MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 9200280562

Datum rođenja: 26.01.2017  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 532 / 559  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	-2	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	-2	75	111	-2	75			
	indeks mesnatosti	ok	99	-1	68	97	-1	65	106	0	33
	fitnes	ok	95	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	98	-1	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	447	17	68	447	17	68			
	dnevna kol. masti	nm	18.9	-0.6	75	18.9	-0.6	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.1	-2.9	65	13.1	-2.9	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	-0.02	75	0	-0.02	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	-0.04	65	-0.03	-0.04	65			
3.Meso	neto prirast	ok	96	-3	70	93	-2	68	109	0	33
	randman	ok	94	-1	65	94	-1	63	98	0	33
	klase mesa	ok	106	0	69	104	0	67	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	1	73						
	perzistencija	nm	95	1	75	95	1	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	1	76				92	0	37
	broj somatskih stanica	nm	94	1	73	94	1	73	95	-1	33
	protok mlijeka	nm	109	-1	73	109	-1	73	114	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	95	-2	55	95	-2	55	91	-1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	65	108	0	64	99	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	109	-2	60	109	-2	60	105	0	33
	vitalnost	ok	104	0	59	104	0	59	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	93	0	78				98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	-1	68				96	-1	33
	skupna ocj. noge	ok	107	2	64				102	1	33
	skupna ocj. vime	ok	101	2	79				105	-1	33
	visina križa	ok	92	0	76				97	-1	33
	duljina leđa	ok	95	-1	71				100	0	33
	širina zdjelice	ok	97	-1	70				99	-1	33
	dubina trupa	ok	95	0	69				100	-1	33
	položaj zdjelice	ok	104	1	72				98	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	85	0	73				92	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	73				99	1	33
	putice	ok	101	1	68				100	0	33
	visina papaka	ok	103	0	62				105	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	112	0	69				114	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): **542 / 559**  
 MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 9200280562**

Datum rođenja: **26.01.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **532 / 559**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	110	0	69				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	99	0	71				105	0	33
	susp. ligament	ok	99	1	67				100	0	33
	dubina vimena	ok	90	1	75				96	0	33
	duljina sisa	ok	100	0	79				98	0	33
	debljina sisa	ok	101	1	71				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	100	1	76				103	0	33
	položaj pr. sisa	ok	96	2	81				95	1	33
	položaj zad. sisa	ok	96		67				98		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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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