

## 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): 518 / 528  
 MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 9200280562

Datum rođenja: 26.01.2017  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 517 / 528  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	-1	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	-2	74	113	-2	74			
	indeks mesnatosti	ok	100	-1	68	98	-1	65	106	0	33
	fitnes	ok	95	2	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	99	-2	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	430	-66	68	430	-66	68			
	dnevna kol. masti	nm	19.5	-5.2	74	19.5	-5.2	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16	-0.6	64	16	-0.6	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	-0.03	74	0.02	-0.03	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0.02	64	0.01	0.02	64			
3.Meso	neto prirast	ok	99	-1	70	95	-1	68	109	-1	33
	randman	ok	95	0	65	95	-1	62	98	0	33
	klase mesa	ok	106	0	69	104	-1	66	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	1	72						
	perzistencija	nm	94	2	74	94	2	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	-1	76				92	-1	37
	broj somatskih stanica	nm	93	0	73	93	0	73	96	0	33
	protok mlijeka	nm	110	0	73	110	0	73	114	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	97	3	55	97	3	55	92	1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	108	-1	64	108	-1	64	99	-1	33
	lakoća tel. maternalna	ok	111	0	60	111	0	60	105	-1	33
	vitalnost	ok	104	1	59	104	1	59	101	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	93	-1	77				98	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	2	68				97	0	33
	skupna ocj. noge	ok	105	1	63				101	2	33
	skupna ocj. vime	ok	99	0	78				106	1	33
	visina križa	ok	92	-1	75				98	-1	33
	duljina leđa	ok	96	1	70				100	0	33
	širina zdjelice	ok	98	-1	69				100	-1	33
	dubina trupa	ok	95	-1	68				101	0	33
	položaj zdjelice	ok	103	-1	71				98	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	85	-3	72				91	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	2	72				98	1	33
	putice	ok	100	0	67				100	0	33
	visina papaka	ok	103	-1	61				105	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	112	1	68				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 polubraču SI (GZW): **518 / 528**  
 MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 9200280562**

Datum rođenja: **26.01.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **517 / 528**  
 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	2	68				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	99	2	70				105	0	33
	susp. ligament	ok	98	0	66				100	-1	33
	dubina vimena	ok	89	0	74				96	0	33
	duljina sisa	ok	100	3	78				98	2	33
	debljina sisa	ok	100	0	70				102	1	33
	smjer zad. sisa	ok	99	-2	75				103	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	94	-1	80				94	0	33
	položaj zad. sisa	ok	96	0	65				98	-1	33
	čistoća vimena	ok	98	0	69				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 2004 i 2003

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