



## 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): 562 / 565  
 MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 9200280562

Datum rođenja: 26.01.2017  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 555 / 565  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	0	64	110	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	72	115	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	61	99	0	61			
	fitnes	ok	95	0	67	95	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	72	103	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	616	0	64	616	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	26.7	0	72	26.7	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.1	0	60	17.1	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	72	0.01	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	60	-0.05	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	64	97	0	64			
	randman	ok	96	0	59	96	0	59			
	klase mesa	nm	105	0	63	105	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	0	66	97	0	66			
	perzistencija	nm	100	0	72	100	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	89	0	71	89	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	90	0	70	90	0	70			
	protok mlijeka	nm	110	0	71	110	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	47	96	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	60	108	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	56	109	0	56			
	vitalnost	nm	102	0	55	102	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	71	100	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	0	67	103	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	63	105	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	68	101	0	68			
	visina križa	nm	98	0	71	98	0	71			
	duljina leđa	nm	100	0	69	100	0	69			
	širina zdjelice	nm	105	0	69	105	0	69			
	dubina trupa	nm	104	0	68	104	0	68			
	položaj zdjelice	nm	105	0	69	105	0	69			
	kut skoč. zgloba	nm	89	0	67	89	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	66	99	0	66			
	putice	nm	102	0	67	102	0	67			
	visina papaka	nm	103	0	60	103	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	107	0	68	107	0	68			



## 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): **562 / 565**  
 MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 9200280562**

Datum rođenja: **26.01.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **555 / 565**  
 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	nm	104	0	68	104	0	68			
	kut pred. vimena	nm	105	0	65	105	0	65			
	susp. ligament	nm	97	0	66	97	0	66			
	dubina vimena	nm	90	0	70	90	0	70			
	duljina sisa	nm	98	0	71	98	0	71			
	debljina sisa	nm	101	0	69	101	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	69	99	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	88	0	70	88	0	70			
	čistoća vimena	nm	97	0	69	97	0	69			

## 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 1907 i 1906

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