

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848843  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
 Rang po polubraču SI (GZW): 397 / 559  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 5200205334

Datum rođenja: 05.02.2017  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 372 / 559  
 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	113	-4	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	121	-3	75	121	-3	75			
	indeks mesnatosti	ok	104	1	69	103	1	66	109	0	33
	fitnes	ok	88	-3	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	-3	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	509	-68	69	509	-68	69			
	dnevna kol. masti	nm	40.5	-2.8	75	40.5	-2.8	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.2	-4.6	65	20.2	-4.6	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.23	0	75	0.23	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	-0.02	65	0.03	-0.02	65			
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	71	107	1	68	113	0	33
	randman	ok	98	2	66	99	2	63	101	0	33
	klase mesa	ok	105	0	70	103	0	67	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	91	-2	73						
	perzistencija	nm	100	-3	75	100	-3	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	89	-2	76				93	0	37
	broj somatskih stanica	nm	90	-1	73	90	-1	73	97	0	33
	protok mlijeka	nm	115	-1	74	115	-1	74	111	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	86	-2	56	86	-2	56	90	-2	33
	lakoća tel. paternalna	ok	105	-1	65	105	-1	65	99	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	61	105	0	60	101	0	33
	vitalnost	ok	103	-1	60	103	-1	60	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	1	78				101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	-2	68				96	0	33
	skupna ocj. noge	ok	104	1	64				101	1	33
	skupna ocj. vime	ok	108	0	79				107	0	33
	visina križa	ok	101	1	76				101	0	33
	duljina leđa	ok	102	1	71				102	0	33
	širina zdjelice	ok	97	0	70				99	-1	33
	dubina trupa	ok	105	1	69				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	106	1	72				98	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	87	0	73				91	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	1	73				97	0	33
	putice	ok	100	-2	68				100	-1	33
	visina papaka	ok	106	0	62				106	1	33
dulj. pred. vimena	ok	117	0	69				115	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848843  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 397 / 559  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 5200205334

Datum rođenja: 05.02.2017  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 372 / 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	100	0	69				103	-1	33
	kut pred. vimena	ok	103	-1	71				103	-1	33
	susp. ligament	ok	106	-2	67				104	-1	33
	dubina vimena	ok	102	0	75				98	0	33
	duljina sisa	ok	102	0	79				97	0	33
	debljina sisa	ok	103	0	71				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	107	0	76				106	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	87	-2	81				93	-1	33
	položaj zad. sisa	ok	105		68				102		33
	čistoća vimena	ok	101	1	70				100	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima