



## 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): 440 / 649  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 5200205334

Datum rođenja: 05.02.2017  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 418 / 649  
 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	118	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	125	0	74	125	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	104	0	69	103	0	65	109	0	33
	fitnes	ok	91	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	643	0	68	643	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	45.6	0	74	45.6	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	25.3	0	65	25.3	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.23	0	74	0.23	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	65	0.03	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	71	107	0	68	114	0	33
	randman	ok	96	0	66	97	0	63	101	0	33
	klase mesa	ok	105	0	70	104	0	67	110	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	72						
	perzistencija	nm	104	0	74	104	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	0	76				94	0	37
	broj somatskih stanica	nm	90	0	73	90	0	73	98	0	33
	protok mlijeka	nm	115	0	73	115	0	73	112	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	86	0	56	86	0	56	90	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	65	105	0	65	100	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	61	107	0	61	102	0	33
	vitalnost	ok	105	0	60	105	0	60	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	76				102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	66				97	0	33
	skupna ocj. noge	ok	102	0	62				99	0	33
	skupna ocj. vime	ok	108	0	77				107	0	33
	visina križa	ok	102	0	74				102	0	33
	duljina leđa	ok	103	0	69				102	0	33
	širina zdjelice	ok	99	0	68				101	0	33
	dubina trupa	ok	104	0	67				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	104	0	70				99	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	90	0	70				92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	70				96	0	33
	putice	ok	102	0	66				101	0	33
	visina papaka	ok	106	0	60				106	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	116	0	67				116	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): 440 / 649  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 5200205334

Datum rođenja: 05.02.2017  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 418 / 649  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	101	0	67				104	0	33
	kut pred. vimena	ok	103	0	69				104	0	33
	susp. ligament	ok	107	0	65				105	0	33
	dubina vimena	ok	99	0	73				97	0	33
	duljina sisa	ok	103	0	76				97	0	33
	debljina sisa	ok	103	0	69				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	108	0	74				107	0	33
	položaj pr. sisa	ok	88	0	79				93	0	33
	čistoća vimena	ok	100	0	68				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 2002 i 1912

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