



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200919626  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017  
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 70  
 MG: A2A2 DWH+- BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 7200455216

Datum rođenja: 08.08.2017  
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 70  
 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	106	0	60	106	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	68	101	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	94	0	58	94	0	58			
	fitnes	ok	112	0	62	112	0	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	69	110	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-60	0	60	-60	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	0.6	0	68	0.6	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.5	0	56	2.5	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	68	0.04	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	56	0.06	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	92	0	61	92	0	61			
	randman	ok	98	0	54	98	0	54			
	klase mesa	nm	96	0	59	96	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	0	62	114	0	62			
	perzistencija	nm	109	0	68	109	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	66	111	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	110	0	65	110	0	65			
	protok mlijeka	nm	108	0	66	108	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	40	108	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	57	99	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	51	100	0	51			
	vitalnost	nm	91	0	51	91	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	66	109	0	66			
	skupna ocj. mišičavost	nm	98	0	61	98	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	56	106	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	111	0	62	111	0	62			
	visina križa	nm	113	0	67	113	0	67			
	duljina leđa	nm	111	0	64	111	0	64			
	širina zdjelice	nm	107	0	63	107	0	63			
	dubina trupa	nm	94	0	62	94	0	62			
	položaj zdjelice	nm	103	0	63	103	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	61	104	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	0	61	101	0	61			
	putice	nm	108	0	61	108	0	61			
	visina papaka	nm	99	0	52	99	0	52			
dulj. pred. vimena	nm	90	0	62	90	0	62				



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200919626**  
 Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**  
 Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **59 / 70**  
 MG: **A2A2 DWH+- BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 7200455216**

Datum rođenja: **08.08.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 70**  
 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	94	0	62	94	0	62			
	kut pred. vimena	nm	105	0	59	105	0	59			
	susp. ligament	nm	101	0	60	101	0	60			
	dubina vimena	nm	110	0	64	110	0	64			
	duljina sisa	nm	89	0	66	89	0	66			
	debljina sisa	nm	102	0	64	102	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	110	0	64	110	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	113	0	64	113	0	64			
	čistoća vimena	nm	101	0	63	101	0	63			

## 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 1906 i 1905

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	DW	Patuljasti rast	+ -	H		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima