



## 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): 88 / 98  
 MG: A2A2 DWH+- BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 7200455216

Datum rođenja: 08.08.2017  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 98  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	-1	57	106	-1	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-1	62	102	-1	62			
	indeks mesnatosti	nm	94	-1	57	94	-1	57			
	fitnes	ok	111	1	60	111	1	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	66	110	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	159	-51	53	159	-51	53			
	dnevna kol. masti	nm	-0.3	-1.7	62	-0.3	-1.7	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6	-1.2	48	6	-1.2	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	62	-0.09	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0.01	48	0.01	0.01	48			
3.Meso	neto prirast	nm	92	1	60	92	1	60			
	randman	ok	98	-1	53	98	-1	53			
	klase mesa	nm	96	1	59	96	1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	0	61	114	0	61			
	perzistencija	nm	115	1	62	115	1	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	-1	63	109	-1	63			
	broj somatskih stanica	nm	108	-2	61	108	-2	61			
	protok mlijeka	nm	111	0	62	111	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	4	37	106	4	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	57	100	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-1	49	100	-1	49			
	vitalnost	nm	92	0	51	92	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	-2	63	108	-2	63			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	-2	58	99	-2	58			
	skupna ocj. noge	nm	105	-1	53	105	-1	53			
	skupna ocj. vime	nm	109	1	59	109	1	59			
	visina križa	nm	111	-1	64	111	-1	64			
	duljina leđa	nm	111	-1	61	111	-1	61			
	širina zdjelice	nm	107	-3	60	107	-3	60			
	dubina trupa	nm	99	0	59	99	0	59			
	položaj zdjelice	nm	101	-1	60	101	-1	60			
	kut skoč. zgloba	nm	105	1	58	105	1	58			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	57	98	0	57			
	putice	nm	109	0	58	109	0	58			
	visina papaka	nm	100	-1	49	100	-1	49			
	dulj. pred. vimena	nm	88	-4	59	88	-4	59			



## 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): **88 / 98**  
 MG: **A2A2 DWH+- BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 7200455216**

Datum rođenja: **08.08.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **84 / 98**  
 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	98	-2	59	98	-2	59			
	kut pred. vimena	nm	104	-1	56	104	-1	56			
	susp. ligament	nm	98	1	56	98	1	56			
	dubina vimena	nm	107	2	62	107	2	62			
	duljina sisa	nm	90	0	63	90	0	63			
	debljina sisa	nm	103	-3	61	103	-3	61			
	smjer zad. sisa	nm	103	0	61	103	0	61			
	položaj pr. sisa	nm	110	4	62	110	4	62			
	čistoća vimena	nm	102	0	60	102	0	60			

## 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 1901 i 1811

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