



## 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): 01.08.2019  
 Majka: HR 7200455216

Datum rođenja: 08.08.2017  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 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	102	-4	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	-2	69	99	-2	69			
	indeks mesnatosti	nm	94	0	58	94	0	58			
	fitnes	ok	110	-2	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	1	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-189	-129	61	-189	-129	61			
	dnevna kol. masti	nm	-2.1	-2.7	69	-2.1	-2.7	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.8	-3.3	57	-0.8	-3.3	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0.04	69	0.08	0.04	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0.02	57	0.08	0.02	57			
3.Meso	neto prirast	nm	91	-1	61	91	-1	61			
	randman	ok	97	-1	55	97	-1	55			
	klase mesa	nm	96	0	60	96	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	-2	63						
	perzistencija	nm	104	-5	69	104	-5	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	67						
	broj somatskih stanica	nm	107	-3	66	107	-3	66			
	protok mlijeka	nm	107	-1	67	107	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	-1	42	107	-1	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	-1	58	98	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	52	100	0	52			
	vitalnost	nm	92	1	51	92	1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116	7	70				112		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	73	-25	60				70		24
	skupna ocj. noge	nm	110	4	54				112		23
	skupna ocj. vime	nm	129	18	71				119		24
	visina križa	nm	122	9	68				115		24
	duljina leđa	nm	116	5	62				116		24
	širina zdjelice	nm	107	0	62				103		24
	dubina trupa	nm	98	4	60				98		24
	položaj zdjelice	nm	93	-10	64				92		24
	kut skoč. zgloba	nm	109	5	64				98		24
	izraž. skoč. zgloba	nm	113	12	64				121		24
	putice	nm	105	-3	60				99		24
	visina papaka	nm	95	-4	52				94		22
dulj. pred. vimena	nm	101	11	60				109		24	



## 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): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 7200455216**

Datum rođenja: **08.08.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 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	110	16	60				110		24
	kut pred. vimena	nm	111	6	62				110		24
	susp. ligament	nm	114	13	58				110		23
	dubina vimena	nm	117	7	67				114		24
	duljina sisa	nm	79	-10	71				98		24
	debljina sisa	nm	93	-9	62				97		24
	smjer zad. sisa	nm	114	4	68				111		24
	položaj pr. sisa	nm	120	7	73				114		24
	čistoća vimena	nm	102	1	61				100		24

## 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 1908 i 1907

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