



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200919626  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017  
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA  
 Rang po polubraču SI (GZW): 53 / 70  
 MG: A2A2 DWH+- BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 7200455216

Datum rođenja: 08.08.2017  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 56 / 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	selekcijski indeks	ok	103	1	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	4	71	103	4	71			
	indeks mesnatosti	ok	94	0	65	93	-1	62			
	fitnes	ok	105	-5	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	-6	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-37	152	65	-37	152	65			
	dnevna kol. masti	nm	1	3.1	71	1	3.1	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.7	6.5	61	5.7	6.5	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	-0.05	71	0.03	-0.05	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0.01	61	0.09	0.01	61			
3.Meso	neto prirast	ok	93	2	68	90	-1	65			
	randman	ok	96	-1	62	96	-1	58			
	klase mesa	ok	97	1	67	96	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	-6	69						
	perzistencija	nm	105	1	71	105	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	-1	72						
	broj somatskih stanica	nm	108	1	69	108	1	69			
	protok mlijeka	nm	107	0	69	107	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-5	49	102	-5	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	62	98	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	3	57	103	3	57			
	vitalnost	nm	92	0	56	92	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	-8	73				107	-5	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	20	63				91	21	32
	skupna ocj. noge	ok	106	-4	58				112	0	31
	skupna ocj. vime	ok	113	-16	73				109	-10	32
	visina križa	ok	112	-10	71				111	-4	33
	duljina leđa	ok	106	-10	66				108	-8	33
	širina zdjelice	ok	103	-4	65				102	-1	32
	dubina trupa	ok	95	-3	64				96	-2	32
	položaj zdjelice	ok	104	11	67				103	11	32
	kut skoč. zgloba	ok	108	-1	67				103	5	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	-16	67				107	-14	32
	putice	ok	108	3	63				108	9	32
	visina papaka	ok	97	2	55				98	4	30
	dulj. pred. vimena	ok	90	-11	64				97	-12	32



## 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): **53 / 70**  
 MG: **A2A2 DWH+- BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 7200455216**

Datum rođenja: **08.08.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 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	ok	93	-17	64				97	-13	32
	kut pred. vimena	ok	104	-7	65				101	-9	32
	susp. ligament	ok	103	-11	61				103	-7	32
	dubina vimena	ok	112	-5	70				109	-5	33
	duljina sisa	ok	83	4	74				92	-6	33
	debljina sisa	ok	99	6	66				104	7	33
	smjer zad. sisa	ok	107	-7	71				107	-4	33
	položaj pr. sisa	ok	111	-9	75				110	-4	32
	čistoća vimena	ok	100	-2	65				101	1	32

## 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 1912 i 1908

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