

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200919626

Spol: M

Datum rođenja: 08.08.2017

Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Majka: HR 7200455216

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 57

Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 57

MG: A2A2 DWH+- BB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	71	102	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	96	0	66	95	0	62			
	fitnes	ok	105	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-66	0	65	-66	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	0	0	71	0	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.3	0	62	5.3	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	71	0.04	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	62	0.1	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	94	0	68	92	0	65			
	randman	ok	97	0	62	97	0	59			
	klase mesa	ok	98	0	67	97	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	70						
	perzistencija	nm	107	0	72	107	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	108	0	69	108	0	69			
	protok mlijeka	nm	106	0	70	106	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	51	102	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	62	99	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	57	102	0	57			
	vitalnost	nm	92	0	56	92	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	0	76				107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	65				91	0	32
	skupna ocj. noge	ok	103	0	60				111	0	31
	skupna ocj. vime	ok	110	0	76				107	0	33
	visina križa	ok	115	0	74				111	0	33
	duljina leđa	ok	107	0	68				108	0	33
	širina zdjelice	ok	104	0	67				102	0	33
	dubina trupa	ok	94	0	66				94	0	33
	položaj zdjelice	ok	101	0	69				102	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	107	0	69				103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	69				107	0	32
	putice	ok	108	0	65				108	0	32
	visina papaka	ok	95	0	57				96	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	88	0	66				96	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	91	0	66				96	0	33
	kut pred. vimena	ok	104	0	68				102	0	32
	susp. ligament	ok	103	0	64				103	0	32
dubina vimena	ok	113	0	72				109	0	33	
duljina sisa	ok	83	0	76				93	0	33	

## 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): **39 / 57**  
MG: **A2A2 DWH+- BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
Majka: **HR 7200455216**

Datum rođenja: **08.08.2017**  
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 57**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	98	0	68				104	0	33
	smjer zad. sisa	ok	104	0	73				106	0	33
	položaj pr. sisa	ok	113	0	78				110	0	33
	položaj zad. sisa	ok	108	0	64				109	0	32
	čistoća vimena	ok	98	0	67				99	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 2010 i 2008

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