

## 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): 70 / 77  
 MG: A2A2 DWH+- BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 7200455216

Datum rođenja: 08.08.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 77  
 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	110	0	54	110	0	54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	60	105	0	60			
	indeks mesnatosti	nm	94	0	48	94	0	48			
	fitnes	ok	112	0	58	112	0	58			
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	64	113	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	253	0	52	253	0	52			
	dnevna kol. masti	nm	5.9	0	60	5.9	0	60			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.9	0	47	8.9	0	47			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	60	-0.06	0	60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	47	0	0	47			
3.Meso	neto prirast	nm	94	0	51	94	0	51			
	randman	ok	97	0	44	97	0	44			
	klase mesa	nm	94	0	49	94	0	49			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	0	59	115	0	59			
	perzistencija	nm	117	0	60	117	0	60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	60	110	0	60			
	broj somatskih stanica	nm	110	0	58	110	0	58			
	protok mlijeka	nm	111	0	59	111	0	59			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	35	103	0	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	55	102	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	45	101	0	45			
	vitalnost	nm	93	0	49	93	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	111	0	59	111	0	59			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	103	0	55	103	0	55			
	skupna ocj. noge	nmo	107	0	50	107	0	50			
	skupna ocj. vime	nmo	111	0	55	111	0	55			
	visina križa	nmo	112	0	59	112	0	59			
	duljina leđa	nmo	114	0	57	114	0	57			
	širina zdjelice	nmo	111	0	57	111	0	57			
	dubina trupa	nmo	102	0	55	102	0	55			
	položaj zdjelice	nmo	103	0	56	103	0	56			
	kut skoč. zgloba	nmo	103	0	55	103	0	55			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	97	0	54	97	0	54			
	pućice	nmo	109	0	55	109	0	55			
	visina papaka	nmo	101	0	47	101	0	47			
	dulj. pred. vimena	nmo	91	0	55	91	0	55			

## 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): **70 / 77**  
 MG: **A2A2 DWH+- BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**  
 Majka: **HR 7200455216**

Datum rođenja: **08.08.2017**  
 Datum objave gUV (HPA): **06.03.2018**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 77**  
 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	nmo	101	0	55	101	0	55			
	kut pred. vimena	nmo	106	0	52	106	0	52			
	susp. ligament	nmo	98	0	53	98	0	53			
	dubina vimena	nmo	107	0	58	107	0	58			
	duljina sisa	nmo	90	0	59	90	0	59			
	debljina sisa	nmo	104	0	57	104	0	57			
	smjer zad. sisa	nmo	104	0	57	104	0	57			
	položaj pr. sisa	nmo	109	0	57	109	0	57			
	čistoća vimena	nmo	102	0	56	102	0	56			

**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 1803 i 1802

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