



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201047714  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 156 / 244  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 6200596057

Datum rođenja: 01.11.2017  
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019  
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 244  
 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	114	0	64	114	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	71	100	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	61	98	0	61			
	fitnes	ok	123	0	67	123	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	72	119	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	383	0	64	383	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-7.1	0	71	-7.1	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.5	0	59	5.5	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.29	0	71	-0.29	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1	0	59	-0.1	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	64	99	0	64			
	randman	ok	94	0	57	94	0	57			
	klase mesa	nm	102	0	62	102	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	123	0	67	123	0	67			
	perzistencija	nm	122	0	71	122	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	70	111	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	113	0	69	113	0	69			
	protok mlijeka	nm	99	0	70	99	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	46	108	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	59	107	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	54	106	0	54			
	vitalnost	nm	107	0	54	107	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	70	109	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	116	0	65	116	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	60	106	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	99	0	66	99	0	66			
	visina križa	nm	109	0	70	109	0	70			
	duljina leđa	nm	104	0	68	104	0	68			
	širina zdjelice	nm	104	0	67	104	0	67			
	dubina trupa	nm	109	0	66	109	0	66			
	položaj zdjelice	nm	111	0	67	111	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	86	0	65	86	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	0	64	95	0	64			
	putice	nm	101	0	65	101	0	65			
	visina papaka	nm	113	0	56	113	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	66	102	0	66			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201047714**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**  
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **156 / 244**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 6200596057**

Datum rođenja: **01.11.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **110 / 244**  
 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	100	0	66	100	0	66			
	kut pred. vimena	nm	106	0	63	106	0	63			
	susp. ligament	nm	87	0	63	87	0	63			
	dubina vimena	nm	103	0	68	103	0	68			
	duljina sisa	nm	96	0	69	96	0	69			
	debljina sisa	nm	101	0	68	101	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	90	0	68	90	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	99	0	68	99	0	68			
	čistoća vimena	nm	105	0	67	105	0	67			

## 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 1905 i 1904

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima