

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200596072  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 291/393

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 4200038904  
 MG: AB pp\* TPM+-

Datum rođenja: 18.08.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 Majčin otac: DE 09 38895304 MERTIN  
 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	117	0	63	117	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	69	112	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	59	101	0	59			
	fitnes	ok	111	0	66	111	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	503	0	62	503	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	17.8	0	69	17.8	0	69	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.6	0	58	16.6	0	58	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	69	-0.04	0	69	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	58	-0.01	0	58	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	62	108	0	62			
	randman	nm	94	0	56	94	0	56			
	klase mesa	nm	103	0	61	103	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	67	108	0	67			
	perzistencija	nm	107	0	69	107	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	118	0	69	118	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	122	0	68	122	0	68			
	protok mlijeka	nm	96	0	68	96	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	46	99	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	57	115	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	53	101	0	53			
	vitalnost	nm	108	0	52	108	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	68	106	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	0	64	103	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	110	0	60	110	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	104	0	65	104	0	65			
	visina križa	nm	108	0	69	108	0	69			
	duljina leđa	nm	106	0	66	106	0	66			
	širina zdjelice	nm	101	0	66	101	0	66			
	dubina trupa	nm	105	0	65	105	0	65			
	položaj zdjelice	nm	118	0	66	118	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	64	94	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	0	64	104	0	64			
	putice	nm	108	0	64	108	0	64			
	visina papaka	nm	110	0	57	110	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	117	0	65	117	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	111	0	65	111	0	65			
	kut pred. vimena	nm	106	0	62	106	0	62			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200596072  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 291/393

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 4200038904  
 MG: AB pp\* TPM+-

Datum rođenja: 18.08.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 Majčin otac: DE 09 38895304 MERTIN  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	84	0	63	84	0	63			
	dubina vimena	nm	100	0	67	100	0	67			
	duljina sisa	nm	107	0	68	107	0	68			
	debljina sisa	nm	101	0	67	101	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	67	95	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	96	0	67	96	0	67			
	čistoća vimena	nm	105	0	66	105	0	66			

### 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 1609 i 1608

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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		