

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200596072  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 178/269

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 4200038904  
 MG: AB pp\* TPM+-

Datum rođenja: 18.08.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 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	115	0	64	115	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	-1	71	111	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	60	100	0	60			
	fitnes	ok	109	0	68	109	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	115		73	115		73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	461	-45	63	461	-45	63			
	dnevna kol. masti	nm	16.8	-1	71	16.8	-1	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.1	-1	59	15.1	-1	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0.01	71	-0.03	0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0.01	59	-0.01	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	63	107	0	63			
	randman	ok	94	1	57	94	1	57			
	klase mesa	nm	102	0	62	102	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	69	107	0	69			
	perzistencija	nm	105	-2	71	105	-2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	119	-1	70	119	-1	70			
	broj somatskih stanica	nm	123	-1	69	123	-1	69			
	protok mlijeka	nm	96	0	70	96	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	3	49	97	3	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	1	58	116	1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	1	54	102	1	54			
	vitalnost	nm	106	-1	53	106	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	1	70	106	1	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	-2	66	100	-2	66			
	skupna ocj. noge	nm	112	1	62	112	1	62			
	skupna ocj. vime	nm	101	-1	67	101	-1	67			
	visina križa	nm	110	2	70	110	2	70			
	duljina leđa	nm	106	2	68	106	2	68			
	širina zdjelice	nm	101	0	68	101	0	68			
	dubina trupa	nm	102	0	67	102	0	67			
	položaj zdjelice	nm	120	1	68	120	1	68			
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	66	94	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	3	66	110	3	66			
	putice	nm	108	0	66	108	0	66			
	visina papaka	nm	108	-1	59	108	-1	59			
	dulj. pred. vimena	nm	113	-2	67	113	-2	67			
	dulj. zad. vimena	nm	108	0	67	108	0	67			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200596072  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 178/269

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 4200038904  
 MG: AB pp\* TPM+-

Datum rođenja: 18.08.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 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(%)
	kut pred. vimena	nm	104	-1	64	104	-1	64			
	susp. ligament	nm	87	0	65	87	0	65			
	dubina vimena	nm	101	1	69	101	1	69			
	duljina sisa	nm	107	1	69	107	1	69			
	debljina sisa	nm	101	1	68	101	1	68			
	smjer zad. sisa	nm	94	-2	68	94	-2	68			
	položaj pr. sisa	nm	96	-2	69	96	-2	69			
	čistoća vimena	nm	105	0	68	105	0	68			

**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 1712 i 1711

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		