

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200596072  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 139 / 214  
 MG: AB pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 4200038904

Datum rođenja: 18.08.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 38895304 MERTIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 214  
 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	115	0	65	115	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	71	111	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	61	100	0	61			
	fitnes	ok	110	1	69	110	1	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	73	115	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	439	-22	64	439	-22	64			
	dnevna kol. masti	nm	16.1	-0.7	71	16.1	-0.7	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.2	0.1	60	15.2	0.1	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	71	-0.03	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0.01	60	0	0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	106	-1	63	106	-1	63			
	randman	ok	94	0	57	94	0	57			
	klase mesa	nm	102	0	62	102	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	70	107	0	70			
	perzistencija	nm	106	1	71	106	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	120	1	71	120	1	71			
	broj somatskih stanica	nm	124	1	70	124	1	70			
	protok mlijeka	nm	95	-1	70	95	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	51	97	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	-2	60	114	-2	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	1	56	103	1	56			
	vitalnost	nm	107	1	55	107	1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	1	70	107	1	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	-1	67	99	-1	67			
	skupna ocj. noge	nm	111	-1	63	111	-1	63			
	skupna ocj. vime	nm	100	-1	67	100	-1	67			
	visina križa	nm	111	1	70	111	1	70			
	duljina leđa	nm	106	0	68	106	0	68			
	širina zdjelice	nm	101	0	68	101	0	68			
	dubina trupa	nm	102	0	67	102	0	67			
	položaj zdjelice	nm	120	0	68	120	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	67	94	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	-1	66	109	-1	66			
	putice	nm	107	-1	67	107	-1	67			
	visina papaka	nm	108	0	60	108	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	113	0	67	113	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 SI (GZW): **139 / 214**  
 MG: **AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**  
 Majka: **HR 4200038904**

Datum rođenja: **18.08.2015**  
 Datum objave gUV (HPA): **04.04.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 38895304 MERTIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **172 / 214**  
 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	109	1	67	109	1	67			
	kut pred. vimena	nm	102	-2	65	102	-2	65			
	susp. ligament	nm	88	1	65	88	1	65			
	dubina vimena	nm	100	-1	69	100	-1	69			
	duljina sisa	nm	107	0	70	107	0	70			
	debljina sisa	nm	101	0	69	101	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	93	-1	69	93	-1	69			
	položaj pr. sisa	nm	96	0	69	96	0	69			
	čistoća vimena	nm	106	1	68	106	1	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 1804 i 1803

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		