

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200596072  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 296/399

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 4200038904  
 MG: AB pp\* TPM+-

Datum rođenja: 18.08.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: DE 09 38895304 MERTIN  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	-1	63	116	-1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	70	112	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	59	101	0	59			
	fitnes	ok	110	-1	67	110	-1	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	499	-4	63	499	-4	63			
	dnevna kol. masti	nm	17.3	-0.5	70	17.3	-0.5	70	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.2	-0.4	58	16.2	-0.4	58	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	70	-0.04	0	70	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	-0.01	58	-0.02	-0.01	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	70	107	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	119	1	69	119	1	69			
	broj somatskih stanica	nm	123	1	68	123	1	68			
	protok mlijeka	nm	96	0	69	96	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	-3	47	96	-3	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	57	115	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	1	53	102	1	53			
	vitalnost	nm	107	-1	52	107	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	-1	69	105	-1	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	-1	65	102	-1	65			
	skupna ocj. noge	nm	109	-1	60	109	-1	60			
	skupna ocj. vime	nm	104	0	65	104	0	65			
	visina križa	nm	108	0	69	108	0	69			
	duljina leđa	nm	105	-1	67	105	-1	67			
	širina zdjelice	nm	101	0	66	101	0	66			
	dubina trupa	nm	104	-1	65	104	-1	65			
	položaj zdjelice	nm	119	1	66	119	1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	65	94	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	1	64	105	1	64			
	putice	nm	108	0	65	108	0	65			
	visina papaka	nm	108	-2	57	108	-2	57			
	dulj. pred. vimena	nm	117	0	65	117	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	112	1	65	112	1	65			
kut pred. vimena	nm	107	1	62	107	1	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: 296/399

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 4200038904  
 MG: AB pp\* TPM+-

Datum rođenja: 18.08.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: DE 09 38895304 MERTIN  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	85	1	63	85	1	63			
	dubina vimena	nm	100	0	67	100	0	67			
	duljina sisa	nm	108	1	68	108	1	68			
	debljina sisa	nm	102	1	67	102	1	67			
	smjer zad. sisa	nm	94	-1	67	94	-1	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 1612 i 1609

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		