

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200677796  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 586/609

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 3200115145  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 25.07.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	101	-2	64	101	-2	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	-1	71	95	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	100	-1	60	100	-1	60			
	fitnes	ok	109	-1	67	109	-1	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-43	-84	63	-43	-84	63			
	dnevna kol. masti	nm	-12.2	-0.3	71	-12.2	-0.3	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.5	-2.6	59	-3.5	-2.6	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	0.04	71	-0.14	0.04	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	59	-0.03	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	104	-1	63	104	-1	63			
	randman	ok	98	0	57	98	0	57			
	klase mesa	nm	100	0	62	100	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	-1	68	109	-1	68			
	perzistencija	nm	101	-2	71	101	-2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	70	109	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	69	108	0	69			
	protok mlijeka	nm	94	-1	70	94	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	48	105	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	-1	58	107	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	54	98	0	54			
	vitalnost	nm	104	1	53	104	1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	70	104	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	-2	66	100	-2	66			
	skupna ocj. noge	nm	107	0	61	107	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	66	105	0	66			
	visina križa	nm	105	-1	70	105	-1	70			
	duljina leđa	nm	107	0	68	107	0	68			
	širina zdjelice	nm	102	-1	68	102	-1	68			
	dubina trupa	nm	104	0	66	104	0	66			
	položaj zdjelice	nm	93	0	67	93	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	104	1	66	104	1	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	2	65	106	2	65			
	putice	nm	107	0	66	107	0	66			
	visina papaka	nm	111	-1	59	111	-1	59			
	dulj. pred. vimena	nm	101	1	66	101	1	66			
	dulj. zad. vimena	nm	92	3	66	92	3	66			
kut pred. vimena	nm	109	-1	63	109	-1	63				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200677796  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 586/609

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 3200115145  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 25.07.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	107	1	64	107	1	64			
	dubina vimena	nm	111	-2	68	111	-2	68			
	duljina sisa	nm	106	-1	69	106	-1	69			
	debljina sisa	nm	101	-1	68	101	-1	68			
	smjer zad. sisa	nm	102	-1	68	102	-1	68			
	položaj pr. sisa	nm	93	0	68	93	0	68			
	čistoća vimena	nm	102	-1	67	102	-1	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 1704 i 1703

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima