

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200568734  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 839/959

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 9200262731  
 MG:

Datum rođenja: 24.08.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL  
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	-1	64	107	-1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	71	104	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	60	97	0	60			
	fitnes	ok	108	-1	67	108	-1	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	56	3	63	56	3	63			
	dnevna kol. masti	nm	6.6	-1.4	71	6.6	-1.4	71	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.3	-0.5	59	4.3	-0.5	59	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	-0.02	71	0.06	-0.02	71	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	-0.01	59	0.03	-0.01	59	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	96	-1	63	96	-1	63			
	randman	nm	95	1	57	95	1	57			
	klase mesa	nm	101	0	62	101	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	-2	68	108	-2	68			
	perzistencija	nm	87	-2	71	87	-2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	-1	70	93	-1	70			
	broj somatskih stanica	nm	93	-1	69	93	-1	69			
	protok mlijeka	nm	99	2	70	99	2	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	115	2	47	115	2	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	58	115	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	54	101	0	54			
	vitalnost	nm	114	1	52	114	1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	0	70	96	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	-1	66	102	-1	66			
	skupna ocj. noge	nm	115	1	61	115	1	61			
	skupna ocj. vime	nm	97	-1	66	97	-1	66			
	visina križa	nm	94	0	70	94	0	70			
	duljina leđa	nm	97	0	68	97	0	68			
	širina zdjelice	nm	96	0	67	96	0	67			
	dubina trupa	nm	104	-1	66	104	-1	66			
	položaj zdjelice	nm	96	1	67	96	1	67			
	kut skoč. zgloba	nm	104	1	66	104	1	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	2	65	110	2	65			
	putice	nm	107	0	66	107	0	66			
	visina papaka	nm	112	1	59	112	1	59			
	dulj. pred. vimena	nm	105	-1	66	105	-1	66			
	dulj. zad. vimena	nm	101	-1	66	101	-1	66			
kut pred. vimena	nm	103	0	64	103	0	64				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200568734  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 839/959

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 9200262731  
 MG:

Datum rođenja: 24.08.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL  
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	95	-2	64	95	-2	64			
	dubina vimena	nm	97	1	68	97	1	68			
	duljina sisa	nm	100	-1	69	100	-1	69			
	debljina sisa	nm	107	0	68	107	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	87	-1	68	87	-1	68			
	položaj pr. sisa	nm	86	-2	68	86	-2	68			
	čistoća vimena	nm	102	0	67	102	0	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) / \*produkcijnska 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