

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200568734  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 799/936

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 9200262731  
 MG:

Datum rođenja: 24.08.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016  
 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	109	0	63	109	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	70	104	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	60	97	0	60			
	fitnes	ok	111	0	66	111	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	95	0	63	95	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	6.5	0	70	6.5	0	70	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.4	0	58	5.4	0	58	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	70	0.03	0	70	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	58	0.03	0	58	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	62	98	0	62			
	randman	nm	94	0	57	94	0	57			
	klase mesa	nm	102	0	61	102	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	0	66	111	0	66			
	perzistencija	nm	91	0	70	91	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	69	93	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	92	0	68	92	0	68			
	protok mlijeka	nm	97	0	69	97	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	115	0	45	115	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	57	115	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	53	103	0	53			
	vitalnost	nm	114	0	52	114	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	0	68	96	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	0	64	103	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	116	0	59	116	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	65	101	0	65			
	visina križa	nm	95	0	69	95	0	69			
	duljina leđa	nm	97	0	66	97	0	66			
	širina zdjelice	nm	96	0	66	96	0	66			
	dubina trupa	nm	105	0	65	105	0	65			
	položaj zdjelice	nm	95	0	66	95	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	64	103	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	63	107	0	63			
	putice	nm	108	0	64	108	0	64			
	visina papaka	nm	113	0	56	113	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	107	0	65	107	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	103	0	65	103	0	65			
kut pred. vimena	nm	105	0	62	105	0	62				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200568734  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 799/936

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 9200262731  
 MG:

Datum rođenja: 24.08.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016  
 Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL  
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	98	0	62	98	0	62			
	dubina vimena	nm	97	0	67	97	0	67			
	duljina sisa	nm	102	0	68	102	0	68			
	debljina sisa	nm	108	0	67	108	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	90	0	67	90	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	88	0	67	88	0	67			
	čistoća vimena	nm	101	0	66	101	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1607 i 1606

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