

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200568734  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 482 / 552  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 9200262731

Datum rođenja: 24.08.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 475 / 552  
 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	102	0	65	102	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	72	102	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	61	95	0	61			
	fitnes	ok	105	0	69	105	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	74	102	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-44	0	64	-44	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	3.2	0	72	3.2	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.1	0	60	1.1	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	72	0.07	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	60	0.04	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	95	0	64	95	0	64			
	randman	ok	93	0	58	93	0	58			
	klase mesa	nm	101	0	63	101	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	70	104	0	70			
	perzistencija	nm	83	0	72	83	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	71	93	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	93	0	70	93	0	70			
	protok mlijeka	nm	98	0	71	98	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	116	0	51	116	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	60	112	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	55	99	0	55			
	vitalnost	nm	112	0	54	112	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	0	71	95	0	71			
	skupna ocj. mišičavost	nm	100	0	67	100	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	115	0	64	115	0	64			
	skupna ocj. vime	nm	97	0	68	97	0	68			
	visina križa	nm	94	0	71	94	0	71			
	duljina leđa	nm	96	0	69	96	0	69			
	širina zdjelice	nm	97	0	69	97	0	69			
	dubina trupa	nm	103	0	68	103	0	68			
	položaj zdjelice	nm	96	0	69	96	0	69			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	67	104	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	0	67	110	0	67			
	putice	nm	106	0	67	106	0	67			
	visina papaka	nm	110	0	61	110	0	61			
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	68	105	0	68			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200568734  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 482 / 552  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 9200262731

Datum rođenja: 24.08.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 475 / 552  
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	103	0	68	103	0	68			
	kut pred. vimena	nm	102	0	65	102	0	65			
	susp. ligament	nm	94	0	66	94	0	66			
	dubina vimena	nm	96	0	69	96	0	69			
	duljina sisa	nm	97	0	70	97	0	70			
	debljina sisa	nm	106	0	69	106	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	87	0	69	87	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	87	0	69	87	0	69			
	čistoća vimena	nm	102	0	69	102	0	69			

**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 1806 i 1805

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