

## 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): 547 / 620  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 9200262731

Datum rođenja: 24.08.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 523 / 620  
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103	0	65	103	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	71	102	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	61	96	0	61			
	fitnes	ok	106	0	69	106	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	73	104	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	4	0	64	4	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	3.9	0	71	3.9	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.7	0	60	1.7	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	71	0.05	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	60	0.02	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	96	0	63	96	0	63			
	randman	ok	94	0	58	94	0	58			
	klase mesa	nm	101	0	62	101	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	69	106	0	69			
	perzistencija	nm	86	0	71	86	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	0	71	92	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	92	0	70	92	0	70			
	protok mlijeka	nm	98	0	70	98	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	116	0	50	116	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	59	113	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	55	98	0	55			
	vitalnost	nm	112	0	53	112	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	0	70	95	0	70			
	skupna ocj. mišičavost	nm	101	0	67	101	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	115	0	63	115	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	97	0	68	97	0	68			
	visina križa	nm	93	0	71	93	0	71			
	duljina leđa	nm	96	0	69	96	0	69			
	širina zdjelice	nm	96	0	68	96	0	68			
	dubina trupa	nm	104	0	68	104	0	68			
	položaj zdjelice	nm	96	0	68	96	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	67	103	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	0	67	110	0	67			
	putice	nm	107	0	67	107	0	67			
	visina papaka	nm	111	0	61	111	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): 547 / 620  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 9200262731

Datum rođenja: 24.08.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 523 / 620  
 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	67	103	0	67			
	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	98	0	70	98	0	70			
	debljina sisa	nm	107	0	69	107	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	68	102	0	68			

### 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 1802 i 1712

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