

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200474722  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 593/640

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 7101906189  
 MG:

Datum rođenja: 16.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	103	0	61	103	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	67	106	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	96	1	57	96	1	57			
	fitnes	ok	99	0	66	99	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	76	-86	60	76	-86	60			
	dnevna kol. masti	nm	8.9	0.2	67	8.9	0.2	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.7	-0.7	56	7.7	-0.7	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0.05	67	0.08	0.05	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0.03	56	0.07	0.03	56			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	60	100	0	60			
	randman	ok	91	0	54	91	0	54			
	klase mesa	nm	101	1	59	101	1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	96	0	67	96	0	67			
	perzistencija	nm	111	2	67	111	2	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	-1	67	100	-1	67			
	broj somatskih stanica	nm	101	-1	66	101	-1	66			
	protok mlijeka	nm	103	0	66	103	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	46	97	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	56	101	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	-2	51	110	-2	51			
	vitalnost	nm	101	1	50	101	1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	1	66	103	1	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	0	63	96	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	59	106	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	90	0	63	90	0	63			
	visina križa	nm	101	1	66	101	1	66			
	duljina leđa	nm	109	0	64	109	0	64			
	širina zdjelice	nm	101	0	64	101	0	64			
	dubina trupa	nm	105	1	63	105	1	63			
	položaj zdjelice	nm	103	1	64	103	1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	114	-1	62	114	-1	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	0	62	112	0	62			
	putice	nm	105	-1	63	105	-1	63			
	visina papaka	nm	104	0	56	104	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	101	0	63	101	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	106	0	63	106	0	63			
	kut pred. vimena	nm	96	1	60	96	1	60			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200474722  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 593/640

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 7101906189  
 MG:

Datum rođenja: 16.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	91	-1	61	91	-1	61			
	dubina vimena	nm	98	0	65	98	0	65			
	duljina sisa	nm	96	0	66	96	0	66			
	debljina sisa	nm	105	0	65	105	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	87	1	65	87	1	65			
	položaj pr. sisa	nm	93	-1	65	93	-1	65			
	čistoća vimena	nm	96	0	64	96	0	64			

### 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 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