

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200474722  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 621/649

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 7101906189  
 MG:

Datum rođenja: 16.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016  
 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	seleksijski indeks	ok	104	0	61	104	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	66	106	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	56	96	0	56			
	fitnes	ok	100	0	64	100	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	178	0	60	178	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	7.3	0	66	7.3	0	66	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.8	0	56	8.8	0	56	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	0		66	0		66	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	56	0.03	0	56	0		
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	59	100	0	59			
	randman	nm	91	0	54	91	0	54			
	klase mesa	nm	100	0	58	100	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	0	66	97	0	66			
	perzistencija	nm	109	0	66	109	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	66	103	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	65	104	0	65			
	protok mlijeka	nm	103	0	65	103	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	45	97	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	55	102	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	0	51	112	0	51			
	vitalnost	nm	100	0	49	100	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	65	104	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	0	62	97	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	58	106	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	93	0	62	93	0	62			
	visina križa	nm	102	0	66	102	0	66			
	duljina leđa	nm	109	0	63	109	0	63			
	širina zdjelice	nm	102	0	63	102	0	63			
	dubina trupa	nm	106	0	62	106	0	62			
	položaj zdjelice	nm	100	0	63	100	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	116	0	61	116	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	113	0	61	113	0	61			
	putice	nm	105	0	62	105	0	62			
	visina papaka	nm	103	0	55	103	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	62	100	0	62			
	dulj. zad. vimena	nm	105	0	62	105	0	62			
kut pred. vimena	nm	98	0	59	98	0	59				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200474722  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 621/649

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 7101906189  
 MG:

Datum rođenja: 16.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016  
 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	94	0	60	94	0	60			
	dubina vimena	nm	99	0	64	99	0	64			
	duljina sisa	nm	97	0	65	97	0	65			
	debljina sisa	nm	105	0	64	105	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	88	0	64	88	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	95	0	64	95	0	64			
	čistoća vimena	nm	96	0	63	96	0	63			

### 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 1606 i 1604

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