

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200474722  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 578/645

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 7101906189  
 MG:

Datum rođenja: 16.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 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	seleksijski indeks	ok	104	0	62	104	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	68	107	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	58	96	0	58			
	fitnes	ok	100	0	66	100	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	77	0	61	77	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	10.6	0	68	10.6	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.5	0	57	8.5	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0	68	0.1	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	57	0.08	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	61	100	0	61			
	randman	ok	91	0	55	91	0	55			
	klase mesa	nm	101	0	59	101	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	96	0	67	96	0	67			
	perzistencija	nm	111	0	68	111	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	67	100	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	66	102	0	66			
	protok mlijeka	nm	103	0	67	103	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	47	97	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	56	101	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	0	51	111	0	51			
	vitalnost	nm	101	0	50	101	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	67	103	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	0	63	96	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	59	106	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	89	0	64	89	0	64			
	visina križa	nm	100	0	67	100	0	67			
	duljina leđa	nm	108	0	65	108	0	65			
	širina zdjelice	nm	101	0	65	101	0	65			
	dubina trupa	nm	105	0	64	105	0	64			
	položaj zdjelice	nm	104	0	64	104	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	113	0	63	113	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	0	63	111	0	63			
	putice	nm	105	0	63	105	0	63			
	visina papaka	nm	103	0	57	103	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	64	102	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	107	0	64	107	0	64			
kut pred. vimena	nm	95	0	61	95	0	61				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200474722**  
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**  
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći: **578/645**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2017**  
 Majka: **HR 7101906189**  
 MG:

Datum rođenja: **16.01.2014**  
 Datum objave gUV (HPA): **07.11.2017**  
 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	0	62	91	0	62			
	dubina vimena	nm	96	0	65	96	0	65			
	duljina sisa	nm	95	0	66	95	0	66			
	debljina sisa	nm	105	0	65	105	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	87	0	65	87	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	91	0	65	91	0	65			
	čistoća vimena	nm	97	0	64	97	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 1711 i 1710

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