

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200474722  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 575/642

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

Datum rođenja: 16.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 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	selekcijski indeks	ok	104	1	62	104	1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	1	68	107	1	68			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	58	96	0	58			
	fitnes	ok	100	1	66	100	1	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	77	1	61	77	1	61			
	dnevna kol. masti	nm	10.6	1.7	68	10.6	1.7	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.5	0.8	57	8.5	0.8	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0.02	68	0.1	0.02	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0.01	57	0.08	0.01	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	1	66	102	1	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	1	51	111	1	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	-1	64	89	-1	64			
	visina križa	nm	100	-1	67	100	-1	67			
	duljina leđa	nm	108	-1	65	108	-1	65			
	širina zdjelice	nm	101	0	65	101	0	65			
	dubina trupa	nm	105	0	64	105	0	64			
	položaj zdjelice	nm	104	1	64	104	1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	113	-1	63	113	-1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	-1	63	111	-1	63			
	putice	nm	105	0	63	105	0	63			
	visina papaka	nm	103	-1	57	103	-1	57			
	dulj. pred. vimena	nm	102	1	64	102	1	64			
	dulj. zad. vimena	nm	107	1	64	107	1	64			
kut pred. vimena	nm	95	-1	61	95	-1	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: 575/642

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

Datum rođenja: 16.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 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	-2	65	96	-2	65			
	duljina sisa	nm	95	-1	66	95	-1	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	-2	65	91	-2	65			
	čistoća vimena	nm	97	1	64	97	1	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 1708 i 1707

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