

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200474724  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 09 44146889 ORBIT  
 Rang po polubraći: 8/25

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 8102034181  
 MG:

Datum rođenja: 15.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016  
 Majčin otac: DE 09 38084535 MILANO  
 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	114	0	62	114	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	68	101	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	112	0	58	112	0	58			
	fitnes	ok	116	0	66	116	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-63	0	61	-63	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	3.2	0	68	3.2	0	68	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.9	0	57	-0.9	0	57	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	68	0.08	0	68	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	57	0.02	0	57	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	60	101	0	60			
	randman	nm	108	0	55	108	0	55			
	klase mesa	nm	115	0	59	115	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	0	66	115	0	66			
	perzistencija	nm	111	0	68	111	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	68	107	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	67	105	0	67			
	protok mlijeka	nm	106	0	67	106	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	0	46	113	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	118	0	55	118	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	52	107	0	52			
	vitalnost	nm	100	0	50	100	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	83	0	67	83	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	109	0	63	109	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	59	105	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	115	0	64	115	0	64			
	visina križa	nm	83	0	67	83	0	67			
	duljina leđa	nm	84	0	65	84	0	65			
	širina zdjelice	nm	89	0	65	89	0	65			
	dubina trupa	nm	84	0	64	84	0	64			
	položaj zdjelice	nm	105	0	65	105	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	113	0	63	113	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	0	62	108	0	62			
	putice	nm	100	0	63	100	0	63			
	visina papaka	nm	97	0	56	97	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	64	100	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	92	0	64	92	0	64			
kut pred. vimena	nm	106	0	61	106	0	61				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200474724  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 09 44146889 ORBIT  
 Rang po polubraći: 8/25

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 8102034181  
 MG:

Datum rođenja: 15.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016  
 Majčin otac: DE 09 38084535 MILANO  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	103	0	62	103	0	62			
	dubina vimena	nm	112	0	66	112	0	66			
	duljina sisa	nm	102	0	67	102	0	67			
	debljina sisa	nm	110	0	65	110	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	105	0	65	105	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	106	0	66	106	0	66			
	čistoća vimena	nm	106	0	65	106	0	65			

### 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 1607 i 1606

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