

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200474724  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 09 44146889 ORBIT  
 Rang po polubraći: 12/23

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 8102034181  
 MG:

Datum rođenja: 15.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017  
 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	110	0	63	110	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	69	99	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	111	0	59	111	0	59			
	fitnes	ok	113	0	67	113	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-143	0	62	-143	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	0	0	69	0	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.7	0	58	-2.7	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	69	0.08	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	58	0.03	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	61	99	0	61			
	randman	ok	108	0	56	108	0	56			
	klase mesa	nm	114	0	60	114	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	0	68	113	0	68			
	perzistencija	nm	110	0	69	110	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	69	103	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	101	0	68	101	0	68			
	protok mlijeka	nm	107	0	68	107	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	0	48	113	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	118	0	56	118	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	52	105	0	52			
	vitalnost	nm	96	0	51	96	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	82	0	68	82	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	0	64	108	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	60	104	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	112	0	65	112	0	65			
	visina križa	nm	82	0	68	82	0	68			
	duljina leđa	nm	82	0	66	82	0	66			
	širina zdjelice	nm	87	0	66	87	0	66			
	dubina trupa	nm	82	0	65	82	0	65			
	položaj zdjelice	nm	105	0	66	105	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	113	0	64	113	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	0	64	108	0	64			
	putice	nm	99	0	64	99	0	64			
	visina papaka	nm	97	0	57	97	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	99	0	65	99	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	90	0	65	90	0	65			
kut pred. vimena	nm	104	0	62	104	0	62				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200474724  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 09 44146889 ORBIT  
 Rang po polubraći: 12/23

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 8102034181  
 MG:

Datum rođenja: 15.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017  
 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	63	103	0	63			
	dubina vimena	nm	110	0	67	110	0	67			
	duljina sisa	nm	101	0	68	101	0	68			
	debljina sisa	nm	109	0	66	109	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	104	0	66	104	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	105	0	67	105	0	67			
	čistoća vimena	nm	107	0	66	107	0	66			

### 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 1710 i 1708

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