

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200474724  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 09 44146889 ORBIT  
 Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 24  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 8102034181

Datum rođenja: 15.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 09 38084535 MILANO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 24  
 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	108	0	64	108	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	70	98	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	59	110	0	59			
	fitnes	ok	110	0	68	110	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	72	113	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-174	0	63	-174	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-0.3	0	70	-0.3	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.4	0	59	-4.4	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0	70	0.09	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	59	0.02	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	62	98	0	62			
	randman	ok	107	0	56	107	0	56			
	klase mesa	nm	113	0	61	113	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	69	112	0	69			
	perzistencija	nm	108	0	70	108	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	69	101	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	98	0	68	98	0	68			
	protok mlijeka	nm	107	0	69	107	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	49	110	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	57	114	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	54	104	0	54			
	vitalnost	nm	95	0	52	95	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	83	0	69	83	0	69			
	skupna ocj. mišičavost	nm	107	0	65	107	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	61	103	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	112	0	66	112	0	66			
	visina križa	nm	83	0	69	83	0	69			
	duljina leđa	nm	81	0	67	81	0	67			
	širina zdjelice	nm	88	0	67	88	0	67			
	dubina trupa	nm	82	0	66	82	0	66			
	položaj zdjelice	nm	104	0	67	104	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	110	0	65	110	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	65	107	0	65			
	putice	nm	99	0	65	99	0	65			
	visina papaka	nm	96	0	58	96	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	66	100	0	66			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200474724  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 09 44146889 ORBIT  
 Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 24  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 8102034181

Datum rođenja: 15.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 09 38084535 MILANO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 24  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	91	0	66	91	0	66			
	kut pred. vimena	nm	102	0	63	102	0	63			
	susp. ligament	nm	106	0	64	106	0	64			
	dubina vimena	nm	109	0	68	109	0	68			
	duljina sisa	nm	103	0	68	103	0	68			
	debljina sisa	nm	111	0	67	111	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	103	0	67	103	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	105	0	68	105	0	68			
	čistoća vimena	nm	106	0	67	106	0	67			

### 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1811 i 1808

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