



## 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): **10 / 24**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 8102034181**

Datum rođenja: **15.01.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 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	104	-1	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	71	97	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	109	-1	61	109	-1	61			
	fitnes	ok	106	-2	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-3	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-269	3	64	-269	3	64			
	dnevna kol. masti	nm	-1.9	0.8	71	-1.9	0.8	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6	0.4	60	-6	0.4	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	0.01	71	0.13	0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0.01	60	0.05	0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	98	1	64	98	1	64			
	randman	ok	106	-1	58	106	-1	58			
	klase mesa	nm	114	0	62	114	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	-1	70						
	perzistencija	nm	107	-2	71	107	-2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	-1	71						
	broj somatskih stanica	nm	96	0	70	96	0	70			
	protok mlijeka	nm	105	-1	70	105	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	-3	51	106	-3	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	59	114	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	55	103	0	55			
	vitalnost	nm	96	1	54	96	1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	85	-4	72				95	-12	26
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	20	62				105	22	26
	skupna ocj. noge	nm	101	-2	58				101	-2	26
	skupna ocj. vime	nm	114	-12	73				113	-10	26
	visina križa	nm	85	-5	70				96	-14	26
	duljina leđa	nm	85	-7	65				96	-15	26
	širina zdjelice	nm	91	-2	64				97	-6	26
	dubina trupa	nm	85	-2	63				90	-8	26
	položaj zdjelice	nm	101	7	66				105	5	26
	kut skoč. zgloba	nm	108	-2	67				101	1	26
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	-9	67				104	-10	26
	putice	nm	99	3	62				99	4	26
	visina papaka	nm	94	1	56				95	2	26
	dulj. pred. vimena	nm	105	-6	63				97	-5	26



## 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): **10 / 24**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 8102034181**

Datum rođenja: **15.01.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 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	97	-10	63				96	-12	26
	kut pred. vimena	nm	105	-5	65				111	-6	26
	susp. ligament	nm	105	-11	61				103	-8	26
	dubina vimena	nm	107	-5	69				112	-6	26
	duljina sisa	nm	101	0	73				102	2	26
	debljina sisa	nm	109	5	65				105	8	26
	smjer zad. sisa	nm	104	-6	70				103	-5	26
	položaj pr. sisa	nm	109	-4	75				109	-2	26
	čistoća vimena	nm	104	-2	64				101	1	26

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

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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