

## 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): 9 / 23  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 8102034181

Datum rođenja: 15.01.2014  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 23  
 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	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	72	97	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	110	1	61	110	1	61			
	fitnes	ok	105	-1	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-236	33	65	-236	33	65			
	dnevna kol. masti	nm	-1.5	0.4	72	-1.5	0.4	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5.9	0.1	61	-5.9	0.1	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	-0.02	72	0.11	-0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	-0.02	61	0.03	-0.02	61			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	64	98	0	64			
	randman	ok	106	0	58	106	0	58			
	klase mesa	nm	114	0	63	114	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	-1	70						
	perzistencija	nm	108	1	72	108	1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	-1	71						
	broj somatskih stanica	nm	95	-1	70	95	-1	70			
	protok mlijeka	nm	105	0	70	105	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	51	106	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	1	59	115	1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	55	103	0	55			
	vitalnost	nm	96	0	54	96	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	81	-4	73				92	-3	27
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	-6	63				99	-6	27
	skupna ocj. noge	nm	100	-1	59				102	1	26
	skupna ocj. vime	nm	113	-1	74				114	1	27
	visina križa	nm	81	-4	71				92	-4	27
	duljina leđa	nm	85	0	66				96	0	27
	širina zdjelice	nm	88	-3	65				95	-2	27
	dubina trupa	nm	84	-1	64				90	0	27
	položaj zdjelice	nm	99	-2	67				103	-2	27
	kut skoč. zgloba	nm	109	1	68				103	2	27
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	2	68				107	3	27
	putice	nm	97	-2	63				96	-3	27
	visina papaka	nm	92	-2	56				94	-1	26
dulj. pred. vimena	nm	108	3	64				99	2	27	

## 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): **9 / 23**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 8102034181**

Datum rođenja: **15.01.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 23**  
 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	100	3	64				98	2	27
	kut pred. vimena	nm	104	-1	66				110	-1	27
	susp. ligament	nm	106	1	62				105	2	27
	dubina vimena	nm	106	-1	70				111	-1	27
	duljina sisa	nm	103	2	74				104	2	27
	debljina sisa	nm	112	3	66				107	2	27
	smjer zad. sisa	nm	103	-1	71				103	0	27
	položaj pr. sisa	nm	107	-2	77				110	1	27
	položaj zad. sisa	nm	110	3	58				109	2	25
	čistoća vimena	nm	103	-1	65				100	-1	27

**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 2004 i 2003

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