



## 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): 07.07.2020  
 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	selekcijски indeks	ok	104	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	72	97	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	61	110	0	61			
	fitnes	ok	105	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-236	0	65	-236	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-1.5	0	72	-1.5	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5.9	0	61	-5.9	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	72	0.11	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	61	0.03	0	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	0	70						
	perzistencija	nm	108	0	72	108	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	95	0	70	95	0	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	0	59	115	0	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	0	73				92	0	27
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	0	63				99	0	27
	skupna ocj. noge	nm	100	0	59				102	0	26
	skupna ocj. vime	nm	113	0	74				114	0	27
	visina križa	nm	81	0	71				92	0	27
	duljina leđa	nm	85	0	66				96	0	27
	širina zdjelice	nm	88	0	65				95	0	27
	dubina trupa	nm	84	0	64				90	0	27
	položaj zdjelice	nm	99	0	67				103	0	27
	kut skoč. zgloba	nm	109	0	68				103	0	27
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	0	68				107	0	27
	putice	nm	97	0	63				96	0	27
	visina papaka	nm	92	0	56				94	0	26
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	64				99	0	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): **07.07.2020**  
 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	0	64				98	0	27
	kut pred. vimena	nm	104	0	66				110	0	27
	susp. ligament	nm	106	0	62				105	0	27
	dubina vimena	nm	106	0	70				111	0	27
	duljina sisa	nm	103	0	74				104	0	27
	debljina sisa	nm	112	0	66				107	0	27
	smjer zad. sisa	nm	103	0	71				103	0	27
	položaj pr. sisa	nm	107	0	77				110	0	27
	čistoća vimena	nm	103	0	65				100	0	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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2007 i 2005

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