

## 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 / 23  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 8102034181

Datum rođenja: 15.01.2014  
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 23  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojtstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomka			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	100	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	0	72	94	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	62	110	0	62			
	fitnes	ok	103	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-337	0	65	-337	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-7	0	72	-7	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-10	0	61	-10	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0	72	0.09	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	59	106	0	59			
	klase mesa	nm	114	0	63	114	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	70						
	perzistencija	nm	106	0	72	106	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	93	0	70	93	0	70			
	protok mlijeka	nm	104	0	71	104	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	51	105	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	60	114	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	56	104	0	56			
	vitalnost	nm	96	0	54	96	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	84	0	75				93	0	27
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	0	65				100	0	27
	skupna ocj. noge	nm	99	0	60				101	0	26
	skupna ocj. vime	nm	110	0	76				112	0	27
	visina križa	nm	84	0	73				93	0	27
	duljina leđa	nm	87	0	67				98	0	27
	širina zdjelice	nm	90	0	66				96	0	27
	dubina trupa	nm	85	0	65				90	0	27
	položaj zdjelice	nm	100	0	69				103	0	27
	kut skoč. zgloba	nm	108	0	69				102	0	27
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	0	69				107	0	27
	putice	nm	95	0	64				95	0	27
	visina papaka	nm	91	0	58				93	0	26
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	65				98	0	27
	dulj. zad. vimena	nm	96	0	65				97	0	27
	kut pred. vimena	nm	102	0	67				109	0	27
	susp. ligament	nm	106	0	63				104	0	27
dubina vimena	nm	106	0	72				111	0	27	
duljina sisa	nm	102	0	76				104	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): **10 / 23**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 8102034181**

Datum rođenja: **15.01.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 23**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	109	0	67				106	0	27
	smjer zad. sisa	nm	101	0	73				102	0	27
	položaj pr. sisa	nm	108	0	78				109	0	27
	položaj zad. sisa	nm	106	0	63				106	0	26
	čistoća vimena	nm	103	0	66				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 2103 i 2101

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