



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200474722  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 503 / 634  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 7101906189

Datum rođenja: 16.01.2014  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 454 / 634  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	99	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	72	105	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	94	0	65	94	0	63			
	fitnes	ok	96	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-7	0	66	-7	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	6.4	0	72	6.4	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.4	0	62	7.4	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0	72	0.09	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	62	0.1	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	67	99	0	65			
	randman	ok	89	0	62	90	0	60			
	klase mesa	ok	100	0	66	100	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	91	0	71						
	perzistencija	nm	115	0	72	115	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	101	0	70	101	0	70			
	protok mlijeka	nm	100	0	70	100	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	53	94	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	62	101	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	0	57	111	0	57			
	vitalnost	nm	97	0	56	97	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	75				106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	66				103	0	33
	skupna ocj. noge	ok	106	0	61				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	88	0	76				91	0	33
	visina križa	ok	109	0	73				106	0	33
	duljina leđa	ok	108	0	68				105	0	33
	širina zdjelice	ok	107	0	67				103	0	33
	dubina trupa	ok	106	0	66				106	0	33
	položaj zdjelice	ok	102	0	69				103	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	108	0	70				107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	70				101	0	33
	putice	ok	106	0	66				106	0	33
	visina papaka	ok	104	0	59				105	0	33
dulj. pred. vimena	ok	98	0	66				97	0	33	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200474722**  
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**  
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **503 / 634**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 7101906189**

Datum rođenja: **16.01.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **454 / 634**  
 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	ok	105	0	66				103	0	33
	kut pred. vimena	ok	95	0	68				93	0	33
	susp. ligament	ok	98	0	64				98	0	33
	dubina vimena	ok	99	0	72				97	0	33
	duljina sisa	ok	104	0	76				98	0	33
	debljina sisa	ok	111	0	68				107	0	33
	smjer zad. sisa	ok	87	0	73				90	0	33
	položaj pr. sisa	ok	86	0	78				94	0	33
	čistoća vimena	ok	94	0	67				96	0	33

## 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 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