



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200474527  
 Datum zaprimanja uzorka: 29.01.2014  
 Otac: DE 09 40123699 WYOMING  
 Rang po polubraći SI (GZW):  
 MG: F5H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 7200167603

Datum rođenja: 23.11.2013  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW):  
 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	103	0	67				107	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	ok	94	0	72	94	0	72	100	0	44
	indeks mesnatosti	ok	115	0	66	112	0	62	110	0	42
	fitnes	ok	106	0	71				103	0	44
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	75				106	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-13	0	65	-13	0	65	168	0	43
	dnevna kol. masti	ok	-13.4	0	72	-13.4	0	72	-3.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-4.3	0	62	-4.3	0	62	2.5	0	42
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.17	0	72	-0.17	0	72	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.05	0	62	-0.05	0	62	-0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	68	105	0	65	107	0	43
	randman	ok	110	0	63	108	0	59	103	0	41
	klase mesa	ok	114	0	67	113	0	64	112	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	71				109	0	44
	perzistencija	ok	98	0	72	98	0	72	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99	0	73				95	0	44
	broj somatskih stanica	ok	98	0	70	98	0	70	92	0	44
	protok mlijeka	ok	92	0	70	92	0	70	99	0	44
6.Plodnost	plodnost	ok	107	0	53	107	0	53	104	0	39
	lakoća tel. paternalna	ok	94	0	62	94	0	62	99	0	42
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	58	103	0	58	105	0	41
	vitalnost	ok	88	0	56	88	0	56	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	72				96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	115	0	63				110	0	41
	skupna ocj. noge	ok	107	0	58				104	0	39
	skupna ocj. vime	ok	97	0	72				96	0	44
	visina križa	ok	96	0	70				96	0	43
	duljina leđa	ok	96	0	65				96	0	42
	širina zdjelice	ok	95	0	64				97	0	41
	dubina trupa	ok	97	0	63				98	0	41
	položaj zdjelice	ok	104	0	66				103	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	90	0	66				95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	86	0	66				91	0	42
	putice	ok	106	0	62				106	0	41
	visina papaka	ok	111	0	55				108	0	38
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	63				102	0	41



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200474527**  
 Datum zaprimanja uzorka: **29.01.2014**  
 Otac: **DE 09 40123699 WYOMING**  
 Rang po polubraći SI (GZW):  
 MG: **F5H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 7200167603**

Datum rođenja: **23.11.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW):  
 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	101	0	63				101	0	41
	kut pred. vimena	ok	96	0	64				97	0	41
	susp. ligament	ok	102	0	61				101	0	40
	dubina vimena	ok	99	0	69				97	0	43
	duljina sisa	ok	108	0	72				106	0	44
	debljina sisa	ok	100	0	65				105	0	42
	smjer zad. sisa	ok	92	0	70				88	0	43
	položaj pr. sisa	ok	96	0	74				99	0	44
	čistoća vimena	ok	95	0	64				96	0	41

## 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 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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	H		