



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200474690  
 Datum zaprimanja uzorka: 07.04.2014  
 Otac: DE 09 36077425 RAUFBOLD  
 Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 13  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 1101835711

Datum rođenja: 26.01.2014  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 13  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	99	0	70				100	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	ok	103	0	75	103	0	75	106	0	44
	indeks mesnatosti	ok	114	0	69	112	0	66	108	0	42
	fitnes	ok	87	0	74				88	0	44
	ekološki selekc. indeks	ok	94	0	78				95	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	43	0	69	43	0	69	314	0	43
	dnevna kol. masti	ok	6.9	0	75	6.9	0	75	5.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	ok	2.2	0	65	2.2	0	65	10.9	0	42
	dnevni sadržaj masti	ok	0.07	0	75	0.07	0	75	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	0	65	0.01	0	65	0	0	42
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	71	106	0	69	106	0	43
	randman	ok	107	0	66	106	0	63	102	0	41
	klase mesa	ok	115	0	70	114	0	67	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	88	0	74				90	0	44
	perzistencija	ok	78	0	75	78	0	75	81	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	97	0	76				97	0	44
	broj somatskih stanica	ok	98	0	74	98	0	74	95	0	44
	protok mlijeka	ok	113	0	74	113	0	74	114	0	44
6.Plodnost	plodnost	ok	95	0	58	95	0	57	92	0	39
	lakoća tel. paternalna	ok	86	0	67	86	0	66	95	0	42
	lakoća tel. maternalna	ok	108	0	62	108	0	62	105	0	41
	vitalnost	ok	86	0	61	86	0	61	90	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	93	0	75				103	0	44
	skupna ocj. mišičavost	ok	105	0	66				103	0	41
	skupna ocj. noge	ok	95	0	61				98	0	40
	skupna ocj. vime	ok	97	0	76				97	0	44
	visina križa	ok	90	0	73				102	0	43
	duljina leđa	ok	95	0	68				103	0	42
	širina zdjelice	ok	95	0	67				98	0	42
	dubina trupa	ok	105	0	66				106	0	41
	položaj zdjelice	ok	94	0	70				102	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	108	0	70				102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	70				98	0	42
	putice	ok	98	0	66				97	0	41
	visina papaka	ok	100	0	59				99	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	66				103	0	41



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200474690**  
 Datum zaprimanja uzorka: **07.04.2014**  
 Otac: **DE 09 36077425 RAUFBOLD**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 13**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 1101835711**

Datum rođenja: **26.01.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 13**  
 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	107	0	66				104	0	41
	kut pred. vimena	ok	92	0	68				98	0	42
	susp. ligament	ok	106	0	64				102	0	41
	dubina vimena	ok	90	0	72				95	0	43
	duljina sisa	ok	95	0	76				108	0	44
	debljina sisa	ok	95	0	68				100	0	42
	smjer zad. sisa	ok	98	0	73				98	0	43
	položaj pr. sisa	ok	100	0	78				101	0	45
	čistoća vimena	ok	97	0	67				99	0	42

## 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 1909 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