



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200474661  
 Datum zaprimanja uzorka: 07.04.2014  
 Otac: DE 09 36077425 RAUFBOLD  
 Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 13  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 1200167685

Datum rođenja: 29.01.2014  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 13  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	102	-2	69				100	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	ok	104	-1	75	104	-1	75	106	2	44
	indeks mesnatosti	ok	110	-1	68	109	0	65	108	-1	42
	fitnes	ok	90	-1	74				88	-3	44
	ekološki selekc. indeks	ok	98	-2	77				95		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	274	-51	68	274	-51	68	314	182	43
	dnevna kol. masti	ok	-0.3	-1.9	75	-0.3	-1.9	75	5.2	0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	ok	11.1	-1.5	65	11.1	-1.5	65	10.9	3.6	42
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.15	0	75	-0.15	0	75	-0.1	-0.09	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.02	0	65	0.02	0	65	0	-0.04	42
3.Meso	neto prirast	ok	111	-1	70	110	-1	68	106	-2	43
	randman	ok	102	0	65	101	0	63	102	-3	41
	klase mesa	ok	112	0	69	111	0	67	109	2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	0	73				90	-1	44
	perzistencija	ok	93	1	75	93	1	75	81	-3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	93	0	75				97	-1	44
	broj somatskih stanica	ok	91	-1	73	91	-1	73	95	-4	44
	protok mlijeka	ok	115	1	73	115	1	73	114	6	44
6.Plodnost	plodnost	ok	90	0	57	90	0	57	92	-5	39
	lakoća tel. paternalna	ok	97	0	66	97	0	66	95	-2	42
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	62	100	0	62	105	-1	41
	vitalnost	ok	92	-1	60	92	-1	60	90	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	4	75				103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	-1	66				103	0	41
	skupna ocj. noge	ok	103	2	61				98	0	40
	skupna ocj. vime	ok	99	-3	76				97	-1	44
	visina križa	ok	104	6	73				102	-1	43
	duljina leđa	ok	103	3	68				103	-1	42
	širina zdjelice	ok	100	1	67				98	-2	42
	dubina trupa	ok	110	1	66				106	2	41
	položaj zdjelice	ok	95	0	69				102	-1	42
	kut skoč. zgloba	ok	103	-1	69				102	-2	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	1	69				98	-2	42
	putice	ok	101	5	65				97	0	41
	visina papaka	ok	97	2	59				99	-2	39
	dulj. pred. vimena	ok	106	-5	66				103	2	41



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200474661**  
 Datum zaprimanja uzorka: **07.04.2014**  
 Otac: **DE 09 36077425 RAUFBOLD**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 13**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 1200167685**

Datum rođenja: **29.01.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 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	106	-2	66				104	2	41
	kut pred. vimena	ok	102	-1	68				98	-1	42
	susp. ligament	ok	100	-2	64				102	-1	41
	dubina vimena	ok	97	3	72				95	-3	43
	duljina sisa	ok	105	3	75				108	1	44
	debljina sisa	ok	94	0	68				100	2	42
	smjer zad. sisa	ok	96	1	73				98	1	43
	položaj pr. sisa	ok	106	0	78				101	3	45
	čistoća vimena	ok	103	0	67				99	-2	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 1908 i 1907

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