



## 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): 01.04.2019  
 Majka: HR 1200167685

Datum rođenja: 29.01.2014  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 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(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	104	0	69	104	0	69	101	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	105	0	74	105	0	74	104	0	35
	indeks mesnatosti	ok	111	0	68	109	0	65	109	0	33
	fitnes	ok	91	0	73	91	0	73	91	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	77	100	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	325	0	68	325	0	68	132	0	35
	dnevna kol. masti	ok	1.6	0	74	1.6	0	74	4.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	12.6	0	64	12.6	0	64	7.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.15	0	74	-0.15	0	74	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.02	0	64	0.02	0	64	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	70	111	0	68	108	0	33
	randman	ok	102	0	65	101	0	62	105	0	33
	klase mesa	ok	112	0	69	111	0	67	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	0	73	98	0	73	91	0	37
	perzistencija	ok	92	0	74	92	0	74	84	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	93	0	75	93	0	75	98	0	32
	broj somatskih stanica	ok	92	0	73	92	0	73	99	0	34
	protok mlijeka	ok	114	0	73	114	0	73	108	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	90	0	57	90	0	56	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	97	0	66	97	0	66	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	62	100	0	62	106	0	34
	vitalnost	ok	93	0	60	93	0	60	91	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	73	103	0	73	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	0	70	108	0	70	103	0	32
	skupna ocj. noge	ok	101	0	65	101	0	65	98	0	31
	skupna ocj. vime	ok	102	0	70	102	0	70	98	0	32
	visina križa	ok	98	0	74	98	0	74	103	0	32
	duljina leđa	ok	100	0	71	100	0	71	104	0	32
	širina zdjelice	ok	99	0	71	99	0	71	100	0	32
	dubina trupa	ok	109	0	70	109	0	70	104	0	32
	položaj zdjelice	ok	95	0	71	95	0	71	103	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	69	104	0	69	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	69	97	0	69	100	0	32
	putice	ok	96	0	69	96	0	69	97	0	32
	visina papaka	ok	95	0	62	95	0	62	101	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	70	111	0	70	101	0	32



## 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): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 1200167685**

Datum rođenja: **29.01.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 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	108	0	70	108	0	70	102	0	32
	kut pred. vimena	ok	103	0	68	103	0	68	99	0	32
	susp. ligament	ok	102	0	68	102	0	68	103	0	32
	dubina vimena	ok	94	0	72	94	0	72	98	0	32
	duljina sisa	ok	102	0	73	102	0	73	107	0	32
	debljina sisa	ok	94	0	72	94	0	72	98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	95	0	72	95	0	72	97	0	32
	položaj pr. sisa	ok	106	0	72	106	0	72	98	0	32
	čistoća vimena	ok	103	0	71	103	0	71	101	0	32

## 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 1907 i 1906

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