



## 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): 8 / 13  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 1200167685

Datum rođenja: 29.01.2014  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 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	seleksijski indeks	ok	103	-4	69	103	-3	68	102	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	105	-2	74	105	-2	74	105	0	35
	indeks mesnatosti	ok	111	-1	68	110	-1	65	109	0	33
	fitnes	ok	90	-2	73	90	-2	73	92	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	100	-3	77	99	-4	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	331	-99	68	331	-99	68	157	-32	35
	dnevna kol. masti	ok	0.8	-3	74	0.8	-3	74	5	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	12.3	-2.2	64	12.3	-2.2	64	7.9	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.17	0.01	74	-0.17	0.01	74	-0.02	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	0.02	64	0.01	0.02	64	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	112	-1	70	111	-1	67	108	0	33
	randman	ok	103	-2	65	102	-1	62	105	-1	33
	klase mesa	ok	112	0	69	111	0	66	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	-2	73	97	-1	73	91	0	37
	perzistencija	ok	91	-2	74	91	-2	74	84	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	93	-2	75	93	-2	75	98	-1	32
	broj somatskih stanica	ok	92	-1	72	92	-1	72	99	-1	34
	protok mlijeka	ok	115	0	73	115	0	73	108	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	89	-1	56	89	0	56	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	99	-1	65	99	-1	65	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	100	-1	61	100	-1	61	106	1	34
	vitalnost	ok	92	-3	60	92	-3	60	91	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	73	102	0	73	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	2	69	108	2	69	102	0	32
	skupna ocj. noge	ok	101	-1	65	101	-1	65	98	0	31
	skupna ocj. vime	ok	102	-2	70	102	-2	70	99	0	32
	visina križa	ok	98	1	73	98	1	73	103	0	32
	duljina leđa	ok	99	0	71	99	0	71	104	0	32
	širina zdjelice	ok	98	0	71	98	0	71	100	0	32
	dubina trupa	ok	108	1	70	108	1	70	104	1	32
	položaj zdjelice	ok	94	0	71	94	0	71	103	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	69	104	0	69	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	-1	69	99	-1	69	100	0	32
	putice	ok	96	1	69	96	1	69	97	0	32
	visina papaka	ok	95	-1	62	95	-1	62	100	0	31
dulj. pred. vimena	ok	112	0	70	112	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): **8 / 13**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 1200167685**

Datum rođenja: **29.01.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 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(%)
	dulj. zad. vimena	ok	107	1	70	107	1	70	102	0	32
	kut pred. vimena	ok	103	-1	67	103	-1	67	100	0	32
	susp. ligament	ok	102	0	68	102	0	68	104	0	32
	dubina vimena	ok	95	-1	72	95	-1	72	98	-1	32
	duljina sisa	ok	102	1	73	102	1	73	107	0	32
	debljina sisa	ok	92	1	71	92	1	71	98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	96	-1	71	96	-1	71	97	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	107	-1	72	107	-1	72	99	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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1901 i 1811

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