

## 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): 01.08.2018  
 Majka: HR 1101835711

Datum rođenja: 26.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	100	0	69	100	0	69	102	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	104	0	74	104	0	74	105	0	35
	indeks mesnatosti	ok	114	0	68	112	0	65	109	0	33
	fitnes	ok	87	0	73	87	0	73	92	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	96	0	77	96	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	135	0	68	135	0	68	189	0	35
	dnevna kol. masti	ok	7.9	0	74	7.9	0	74	5.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	4.2	0	65	4.2	0	65	8.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.03	0	74	0.03	0	74	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	65	-0.01	0	65	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	70	108	0	68	108	0	33
	randman	ok	107	0	65	106	0	62	106	0	33
	klase mesa	ok	114	0	69	114	0	66	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	90	0	73	90	0	73	91	0	34
	perzistencija	ok	79	0	74	79	0	74	84	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	97	0	75	97	0	75	99	0	32
	broj somatskih stanica	ok	99	0	73	99	0	73	100	0	34
	protok mlijeka	ok	113	0	73	113	0	73	108	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	93	0	57	93	0	56	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	89	0	66	89	0	66	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	108	0	62	108	0	62	105	0	34
	vitalnost	ok	87	0	60	87	0	60	91	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	73	94	0	73	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	70	104	0	70	102	0	32
	skupna ocj. noge	ok	94	0	65	94	0	65	98	0	31
	skupna ocj. vime	ok	99	0	70	99	0	70	99	0	32
	visina križa	ok	91	0	74	91	0	74	103	0	32
	duljina leđa	ok	94	0	71	94	0	71	104	0	32
	širina zdjelice	ok	95	0	71	95	0	71	100	0	32
	dubina trupa	ok	105	0	70	105	0	70	103	0	32
	položaj zdjelice	ok	91	0	71	91	0	71	103	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	108	0	69	108	0	69	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	69	98	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	100	0	31
dulj. pred. vimena	ok	100	0	70	100	0	70	101	0	32	

## 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): 01.08.2018  
 Majka: HR 1101835711

Datum rođenja: 26.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 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	108	0	70	108	0	70	102	0	32
	kut pred. vimena	ok	92	0	68	92	0	68	100	0	32
	susp. ligament	ok	112	0	68	112	0	68	104	0	32
	dubina vimena	ok	89	0	72	89	0	72	99	0	32
	duljina sisa	ok	93	0	73	93	0	73	107	0	32
	debljina sisa	ok	93	0	72	93	0	72	98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	98	0	72	98	0	72	98	0	32
	položaj pr. sisa	ok	100	0	72	100	0	72	99	0	32
	čistoća vimena	ok	96	0	71	96	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 1811 i 1808

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