

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

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

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 1101835711  
 MG:

Datum rođenja: 26.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 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	107	0	67	106	0	67	108	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	108	0	73	108	0	73	108	0	35
	indeks mesnatosti	ok	114	0	67	112	0	64	110	0	33
	fitnes	ok	92	0	71	92	0	71	96	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	277	0	67	277	0	67	329	0	35
	dnevna kol. masti	ok	13.8	0	73	13.8	0	73	9.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	8.8	0	63	8.8	0	63	13	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.03	0	73	0.03	0	73	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	63	-0.01	0	63	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	69	108	0	66	109	0	33
	randman	ok	109	0	64	107	0	61	106	0	33
	klase mesa	ok	113	0	68	112	0	65	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	71	94	0	71	95	0	34
	perzistencija	ok	80	0	73	80	0	73	85	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99	0	74	99	0	74	101	0	45
	broj somatskih stanica	ok	100	0	71	100	0	71	100	0	34
	protok mlijeka	ok	113	0	72	113	0	72	109	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	97	0	53	97	0	53	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	92	0	62	92	0	62	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	111	0	58	111	0	58	107	0	34
	vitalnost	ok	90	0	57	90	0	57	93	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	0	71	96	0	71	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	68	106	0	68	103	0	32
	skupna ocj. noge	ok	95	0	63	95	0	63	98	0	31
	skupna ocj. vime	ok	102	0	68	102	0	68	101	0	32
	visina križa	ok	94	0	72	94	0	72	103	0	32
	duljina leđa	ok	93	0	69	93	0	69	105	0	32
	širina zdjelice	ok	96	0	69	96	0	69	100	0	32
	dubina trupa	ok	107	0	68	107	0	68	103	0	32
	položaj zdjelice	ok	91	0	69	91	0	69	103	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	106	0	67	106	0	67	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	67	99	0	67	101	0	32
	putice	ok	96	0	68	96	0	68	97	0	32
	visina papaka	ok	98	0	60	98	0	60	100	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	68	100	0	68	103	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	68	108	0	68	101	0	32
kut pred. vimena	ok	94	0	65	94	0	65	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: 10/13

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 1101835711  
 MG:

Datum rođenja: 26.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	113	0	66	113	0	66	104	0	31
	dubina vimena	ok	92	0	70	92	0	70	100	0	32
	duljina sisa	ok	91	0	71	91	0	71	107	0	32
	debljina sisa	ok	92	0	70	92	0	70	97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	98	0	70	98	0	70	98	0	32
	položaj pr. sisa	ok	104	0	70	104	0	70	100	0	32
	čistoća vimena	ok	97	0	69	97	0	69	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 1609 i 1608

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