

## 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): 01.04.2016  
 Majka: HR 1101835711  
 MG:

Datum rođenja: 26.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	-5	67	108	-4	66	108	-5	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	108	-1	72	108	-1	72	110	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	115	2	66	113	2	63	110	0	33
	fitnes	ok	93	-6	70	93	-6	70	96	-3	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	302	-2	66	302	-2	66	344	-25	35
	dnevna kol. masti	ok	14.2	0.2	72	14.2	0.2	72	9.9	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	9.6	-0.2	63	9.6	-0.2	63	13.3	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.02	0	72	0.02	0	72	-0.06	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	63	-0.01	0	63	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	110	1	68	109	1	66	110	0	33
	randman	ok	109	0	64	108	1	60	106	0	33
	klase mesa	ok	113	1	68	112	1	65	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	-4	71	95	-4	71	95	-2	34
	perzistencija	ok	81	0	72	81	0	72	85	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	100	0	74	100	0	74	103	0	45
	broj somatskih stanica	ok	100	-1	71	100	-1	71	100	-1	34
	protok mlijeka	ok	112	1	71	112	1	71	109	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	97	0	52	97	0	52	100	2	32
	lakoća tel. paternalna	ok	91	0	62	91	0	62	100	-2	34
	lakoća tel. maternalna	ok	111	-5	58	111	-5	58	107	-2	34
	vitalnost	ok	90		57	90		56	93		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	71	97	0	71	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	-1	67	105	-1	67	104	0	32
	skupna ocj. noge	ok	96	1	63	96	1	63	98	-1	31
	skupna ocj. vime	ok	103	0	68	103	0	68	102	0	32
	visina križa	ok	94	-1	71	94	-1	71	103	0	32
	duljina leđa	ok	94	-1	69	94	-1	69	105	-1	32
	širina zdjelice	ok	97	-1	69	97	-1	69	101	0	32
	dubina trupa	ok	106	-1	68	106	-1	68	103	-1	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	100	1	67	100	1	67	101	1	32
	putice	ok	97	-1	67	97	-1	67	97	0	32
	visina papaka	ok	98	-1	60	98	-1	60	100	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	100	1	68	100	1	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	102	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): 01.04.2016  
 Majka: HR 1101835711  
 MG:

Datum rođenja: 26.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	113	-1	66	113	-1	66	104	-1	31
	dubina vimena	ok	93	0	70	93	0	70	101	0	32
	duljina sisa	ok	92	0	71	92	0	71	107	0	32
	debljina sisa	ok	93	0	70	93	0	70	97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	99	-4	69	99	-4	69	98	-2	32
	položaj pr. sisa	ok	104	5	70	104	5	70	100	2	32
	čistoća vimena	ok	97	1	69	97	1	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1604 i 1602

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