

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200474661  
 Datum zaprimanja uzorka: 07.04.2014  
 Otac: DE 09 36077425 RAUFBOLD  
 Rang po polubraći: 6/13

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 1200167685  
 MG:

Datum rođenja: 29.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016  
 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	111	0	66	111	0	66	108	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	0	72	107	0	72	110	0	35
	indeks mesnatosti	ok	115	0	66	113	0	63	110	0	33
	fitnes	ok	97	0	70	97	0	70	96	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	445	0	66	445	0	66	344	0	35
	dnevna kol. masti	ok	3.5	0	72	3.5	0	72	9.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	15.1	0	62	15.1	0	62	13.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.19	0	72	-0.19	0	72	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	62	-0.01	0	62	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	115	0	68	114	0	65	110	0	33
	randman	ok	108	0	63	107	0	60	106	0	33
	klase mesa	ok	112	0	67	111	0	64	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	70	103	0	70	95	0	34
	perzistencija	ok	93	0	72	93	0	72	85	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	0	73	98	0	73	103	0	45
	broj somatskih stanica	ok	95	0	70	95	0	70	100	0	34
	protok mlijeka	ok	116	0	71	116	0	71	109	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	93	0	52	93	0	52	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	61	102	0	61	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	58	104	0	58	107	0	34
	vitalnost	ok	96	0	56	96	0	56	93	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	71	105	0	71	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	0	67	109	0	67	104	0	32
	skupna ocj. noge	ok	103	0	62	103	0	62	98	0	31
	skupna ocj. vime	ok	106	0	67	106	0	67	102	0	32
	visina križa	ok	103	0	71	103	0	71	103	0	32
	duljina leđa	ok	103	0	69	103	0	69	105	0	32
	širina zdjelice	ok	100	0	68	100	0	68	101	0	32
	dubina trupa	ok	107	0	68	107	0	68	103	0	32
	položaj zdjelice	ok	95	0	68	95	0	68	103	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	67	104	0	67	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	66	100	0	66	101	0	32
	putice	ok	99	0	67	99	0	67	97	0	32
	visina papaka	ok	100	0	59	100	0	59	100	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	112	0	67	112	0	67	103	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	105	0	67	105	0	67	101	0	32
kut pred. vimena	ok	105	0	65	105	0	65	102	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: 6/13

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 1200167685  
 MG:

Datum rođenja: 29.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016  
 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	104	0	65	104	0	65	104	0	31
	dubina vimena	ok	100	0	69	100	0	69	101	0	32
	duljina sisa	ok	102	0	70	102	0	70	107	0	32
	debljina sisa	ok	92	0	69	92	0	69	97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	97	0	69	97	0	69	98	0	32
	položaj pr. sisa	ok	111	0	69	111	0	69	100	0	32
	čistoća vimena	ok	104	0	68	104	0	68	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 1607 i 1606

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