

## 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): 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	111	-8	66	111	-8	66	108	-5	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	-2	72	107	-2	72	110	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	115	0	66	113	0	63	110	0	33
	fitnes	ok	97	-12	70	97	-12	70	96	-3	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	445	-3	66	445	-3	66	344	-25	35
	dnevna kol. masti	ok	3.5	-1.1	72	3.5	-1.1	72	9.9	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	15.1	-0.9	62	15.1	-0.9	62	13.3	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.19	-0.01	72	-0.19	-0.01	72	-0.06	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01		62	-0.01		62	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	115	1	68	114	1	65	110	0	33
	randman	ok	108	0	63	107	1	60	106	0	33
	klase mesa	ok	112	0	67	111	1	64	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	-7	70	103	-7	70	95	-2	34
	perzistencija	ok	93	-1	72	93	-1	72	85	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	-1	73	98	-1	73	103	0	45
	broj somatskih stanica	ok	95	-2	70	95	-2	70	100	-1	34
	protok mlijeka	ok	116	1	71	116	1	71	109	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	93	-2	52	93	-2	52	100	2	32
	lakoća tel. paternalna	ok	102	-3	61	102	-3	61	100	-2	34
	lakoća tel. maternalna	ok	104	-1	58	104	-1	58	107	-2	34
	vitalnost	ok	96		56	96		56	93		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	-1	31
	skupna ocj. vime	ok	106	-1	67	106	-1	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	-1	32
	širina zdjelice	ok	100	-1	68	100	-1	68	101	0	32
	dubina trupa	ok	107	1	68	107	1	68	103	-1	32
	položaj zdjelice	ok	95	-1	68	95	-1	68	103	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	67	104	0	67	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	1	66	100	1	66	101	1	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	1	67	105	1	67	101	0	32
kut pred. vimena	ok	105	-1	65	105	-1	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): 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	104	-1	65	104	-1	65	104	-1	31
	dubina vimena	ok	100	-1	69	100	-1	69	101	0	32
	duljina sisa	ok	102	2	70	102	2	70	107	0	32
	debljina sisa	ok	92	0	69	92	0	69	97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	97	-15	69	97	-15	69	98	-2	32
	položaj pr. sisa	ok	111	13	69	111	13	69	100	2	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 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