

## 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): 01.04.2017  
 Majka: HR 1101835711  
 MG:

Datum rođenja: 26.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 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	seleksijski indeks	ok	105	-1	68	104	-1	67	106	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	0	73	107	0	73	107	0	35
	indeks mesnatosti	ok	113	-1	67	112	-1	64	109	-1	33
	fitnes	ok	90	-1	71	90	-1	71	94	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	256	1	67	256	1	67	288	-14	35
	dnevna kol. masti	ok	11.5	-0.6	73	11.5	-0.6	73	8.2	-0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	7.2	-0.3	64	7.2	-0.3	64	11.4	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.01	-0.01	73	0.01	-0.01	73	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	0	64	-0.02	0	64	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	109	-1	69	108	-1	67	109	0	33
	randman	ok	108	-1	64	107	-1	61	106	0	33
	klase mesa	ok	113	0	68	112	0	65	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	-1	71	93	-1	71	94	0	34
	perzistencija	ok	81	1	73	81	1	73	85	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	97	-1	74	97	-1	74	100	0	45
	broj somatskih stanica	ok	98	-1	71	98	-1	71	100	0	34
	protok mlijeka	ok	113	0	72	113	0	72	109	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	96	-1	53	96	-1	53	98	-1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	92	0	62	92	0	62	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	111	0	59	111	0	59	106	-1	34
	vitalnost	ok	90	0	57	90	0	57	92	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	72	95	0	72	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	-1	68	104	-1	68	102	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	94	-1	63	94	-1	63	98	0	31
	skupna ocj. vime	ok	100	-1	69	100	-1	69	101	0	32
	visina križa	ok	92	-1	72	92	-1	72	103	0	32
	duljina leđa	ok	93	1	70	93	1	70	105	0	32
	širina zdjelice	ok	95	-1	70	95	-1	70	100	0	32
	dubina trupa	ok	106	1	69	106	1	69	104	1	32
	položaj zdjelice	ok	92	0	69	92	0	69	103	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	107	2	68	107	2	68	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	67	99	0	67	101	0	32
	putice	ok	97	0	68	97	0	68	97	0	32
	visina papaka	ok	96	-1	60	96	-1	60	100	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	69	101	0	69	103	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	109	2	69	109	2	69	102	1	32
kut pred. vimena	ok	93	0	66	93	0	66	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): 01.04.2017  
 Majka: HR 1101835711  
 MG:

Datum rođenja: 26.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 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	67	113	0	67	104	0	31
	dubina vimena	ok	89	-2	71	89	-2	71	100	0	32
	duljina sisa	ok	93	2	72	93	2	72	107	0	32
	debljina sisa	ok	93	1	70	93	1	70	97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	97	0	70	97	0	70	98	1	32
	položaj pr. sisa	ok	102	-1	71	102	-1	71	100	0	32
	čistoća vimena	ok	97	0	70	97	0	70	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 1704 i 1703

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