

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200167971  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 09 38874396 DISKANT  
 Rang po polubraći: 5/5

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: DE 0942487652  
 MG:

Datum rođenja: 08.04.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	93	0	65	92	0	64	108	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	98	-1	70	98	-1	70	108	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	95	0	64	93	0	61	104	0	32
	fitnes	ok	90	0	68	90	0	68	98	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	251	-20	65	251	-20	65	437	-37	35
	dnevna kol. masti	ok	-7.3	-0.5	70	-7.3	-0.5	70	12.1	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	2.2	-1.2	61	2.2	-1.2	61	11.1	-1.4	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.23	0.01	70	-0.23	0.01	70	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.09	-0.01	61	-0.09	-0.01	61	-0.05	0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	67	98	-1	64	111	0	32
	randman	ok	90	0	61	90	0	57	98	1	31
	klase mesa	ok	100	0	66	98	1	63	105	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	-1	69	94	0	68	102	-1	32
	perzistencija	ok	82	-1	71	82	-1	71	94	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	93	-1	71	93	-1	71	99	-1	43
	broj somatskih stanica	ok	92	0	69	92	0	69	100	-1	34
	protok mlijeka	ok	106	0	69	106	0	69	103	-1	33
6.Plodnost	plodnost	ok	93	1	49	93	2	49	95	1	30
	lakoća tel. paternalna	ok	98	-1	60	98	-1	60	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	99	2	56	99	2	56	101	0	33
	vitalnost	ok	100	0	54	100	0	54	100	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	1	68	99	1	68	102	1	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	64	102	0	64	101	-1	30
	skupna ocj. noge	ok	106	-1	58	106	-1	58	105	1	27
	skupna ocj. vime	ok	105	-1	64	105	-1	64	101	-1	30
	visina križa	ok	93	1	69	93	1	69	101	1	31
	duljina leđa	ok	99	0	66	99	0	66	102	0	31
	širina zdjelice	ok	98	0	66	98	0	66	100	1	30
	dubina trupa	ok	114	1	65	114	1	65	106	1	30
	položaj zdjelice	ok	89	1	65	89	1	65	98	1	30
	kut skoč. zgloba	ok	94	-1	63	94	-1	63	102	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	0	63	90	0	63	98	-1	29
	putice	ok	109	0	64	109	0	64	104	1	30
	visina papaka	ok	108	0	54	108	0	54	104	1	26
	dulj. pred. vimena	ok	102	1	64	102	1	64	100	-1	30
	dulj. zad. vimena	ok	102	-1	64	102	-1	64	102	0	30
kut pred. vimena	ok	92	0	61	92	0	61	92	0	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200167971  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 09 38874396 DISKANT  
 Rang po polubraći: 5/5

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: DE 0942487652  
 MG:

Datum rođenja: 08.04.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 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	110	-1	62	110	-1	62	114	-1	29
	dubina vimena	ok	94	0	67	94	0	67	96	0	31
	duljina sisa	ok	86	0	68	86	0	68	96	0	31
	debljina sisa	ok	110	0	66	110	0	66	103	0	31
	smjer zad. sisa	ok	112	-1	66	112	-1	66	108	-1	31
	položaj pr. sisa	ok	121	-2	67	121	-2	67	106	0	30
	čistoća vimena	ok	105	-1	65	105	-1	65	104	0	30

### 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 1612 i 1609

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