

## 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): 01.04.2017  
 Majka: DE 0942487652  
 MG:

Datum rođenja: 08.04.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Posjednik: NJGOVAC D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	91	-2	65	90	-2	65	107	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	97	-1	71	97	-1	71	108	0	35
	indeks mesnatosti	ok	95	0	64	92	-1	61	104	0	32
	fitnes	ok	90	0	68	90	0	68	97	-1	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	184	-67	65	184	-67	65	411	-26	35
	dnevna kol. masti	ok	-9.8	-2.5	71	-9.8	-2.5	71	11.5	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	1.1	-1.1	61	1.1	-1.1	61	10.6	-0.5	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.23	0	71	-0.23	0	71	-0.07	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	0.02	61	-0.07	0.02	61	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	101	-1	67	98	0	64	111	0	32
	randman	ok	90	0	61	89	-1	57	97	-1	31
	klase mesa	ok	99	-1	67	97	-1	63	105	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	1	69	95	1	69	102	0	33
	perzistencija	ok	83	1	71	83	1	71	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	94	1	71	94	1	71	99	0	43
	broj somatskih stanica	ok	93	1	69	93	1	69	100	0	34
	protok mlijeka	ok	105	-1	70	105	-1	70	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	92	-1	49	92	-1	49	93	-2	30
	lakoća tel. paternalna	ok	98	0	60	98	0	60	99	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	99	0	56	99	0	56	101	0	33
	vitalnost	ok	100	0	54	100	0	54	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	69	99	0	69	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	-2	64	100	-2	64	101	0	30
	skupna ocj. noge	ok	107	1	58	107	1	58	105	0	28
	skupna ocj. vime	ok	104	-1	65	104	-1	65	101	0	30
	visina križa	ok	94	1	69	94	1	69	101	0	31
	duljina leđa	ok	99	0	66	99	0	66	102	0	31
	širina zdjelice	ok	99	1	66	99	1	66	100	0	30
	dubina trupa	ok	114	0	65	114	0	65	107	1	30
	položaj zdjelice	ok	89	0	66	89	0	66	98	0	30
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	64	94	0	64	102	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	1	63	91	1	63	98	0	29
	putice	ok	109	0	64	109	0	64	105	1	30
	visina papaka	ok	108	0	55	108	0	55	105	1	27
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	65	102	0	65	102	2	30
dulj. zad. vimena	ok	102	0	65	102	0	65	103	1	30	
kut pred. vimena	ok	93	1	62	93	1	62	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): 01.04.2017  
 Majka: DE 0942487652  
 MG:

Datum rođenja: 08.04.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Posjednik: NJEGOVAC D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	110	0	62	110	0	62	114	0	29
	dubina vimena	ok	93	-1	67	93	-1	67	95	-1	31
	duljina sisa	ok	87	1	68	87	1	68	97	1	31
	debljina sisa	ok	111	1	67	111	1	67	103	0	31
	smjer zad. sisa	ok	111	-1	67	111	-1	67	107	-1	31
	položaj pr. sisa	ok	120	-1	67	120	-1	67	105	-1	30
	čistoća vimena	ok	105	0	66	105	0	66	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) / \*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