

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200387124  
Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
Otac: DE 09 42174057 MERU  
Rang po polubraći: 42/43

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
Majka: AT 182481817  
MG:

Datum rođenja: 16.09.2013  
Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
Posljednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	-1	65	101	-1	65	113	1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	97	-1	70	97	-1	70	105	-2	35
	indeks mesnatosti	ok	97	-1	66	96	0	62	100	0	33
	fitnes	ok	107	0	69	107	0	69	110	2	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	348	-26	65	348	-26	65	655	-22	35
	dnevna kol. masti	ok	-7.5	-2.6	70	-7.5	-2.6	70	8.9	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-2.1	-1.1	62	-2.1	-1.1	62	7.1	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.28	-0.02	70	-0.28	-0.02	70	-0.22	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.19	-0.01	62	-0.19	-0.01	62	-0.2	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	68	102	0	64	103	-1	33
	randman	ok	92	-1	63	91	-1	60	97	0	33
	klase mesa	ok	101	0	67	100	1	63	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	69	105	1	69	108	2	32
	perzistencija	ok	92	0	70	92	0	70	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	105	-2	71	105	-2	71	108	-1	43
	broj somatskih stanica	ok	105	-1	69	105	-1	69	109	0	34
	protok mlijeka	ok	109	0	69	109	0	69	112	1	35
6.Plodnost	plodnost	ok	106	0	51	106	0	51	108	1	31
	lakoća tel. paternalna	ok	110	1	61	110	1	61	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	97	0	57	97	0	57	100	0	34
	vitalnost	ok	109	1	56	109	1	56	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	-1	69	103	-1	69	103	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	-2	65	107	-2	65	105	-1	31
	skupna ocj. noge	ok	98	-1	60	98	-1	60	98	0	29
	skupna ocj. vime	ok	104	-1	66	104	-1	66	103	0	31
	visina križa	ok	102	-1	69	102	-1	69	102	0	32
	duljina leđa	ok	97	-1	67	97	-1	67	102	-1	32
	širina zdjelice	ok	111	-1	67	111	-1	67	103	-1	31
	dubina trupa	ok	103	-1	66	103	-1	66	107	-1	31
	položaj zdjelice	ok	106	0	66	106	0	66	107	1	31
	kut skoč. zgloba	ok	87	1	65	87	1	65	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	86	0	64	86	0	64	98	0	31
	putice	ok	102	-1	65	102	-1	65	96	0	31
	visina papaka	ok	101	1	57	101	1	57	99	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	97	0	66	97	0	66	107	1	31
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	66	108	0	66	105	0	31
	kut pred. vimena	ok	95	0	63	95	0	63	94	0	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200387124  
Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
Otac: DE 09 42174057 MERU  
Rang po polubraći: 42/43

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
Majka: AT 182481817  
MG:

Datum rođenja: 16.09.2013  
Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	111	-1	63	111	-1	63	108	-1	30
	dubina vimena	ok	98	0	68	98	0	68	96	-1	31
	duljina sisa	ok	88	0	69	88	0	69	93	0	32
	debljina sisa	ok	94	0	67	94	0	67	97	0	31
	smjer zad. sisa	ok	98	0	67	98	0	67	101	0	31
	položaj pr. sisa	ok	100	-1	68	100	-1	68	100	-1	31
	čistoća vimena	ok	92	0	66	92	0	66	101	0	31

### 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 1608 i 1607

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