

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200387124  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 42174057 MERU  
 Rang po polubraći: 40/41

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: AT 182481817  
 MG:

Datum rođenja: 16.09.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017  
 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	100	0	66	100	0	66	111	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	96	0	71	96	0	71	105	0	35
	indeks mesnatosti	ok	96	0	66	94	0	63	99	0	33
	fitnes	ok	105	0	70	105	0	70	108	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	351	0	66	351	0	66	645	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-8.9	0	71	-8.9	0	71	9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-3.4	0	62	-3.4	0	62	7	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.3	0	71	-0.3	0	71	-0.21	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.2	0	62	-0.2	0	62	-0.19	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	68	101	0	65	102	0	33
	randman	ok	91	0	64	90	0	60	97	0	33
	klase mesa	ok	100	0	67	98	0	64	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	71	105	0	71	109	0	34
	perzistencija	ok	95	0	71	95	0	71	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	0	73	106	0	73	109	0	32
	broj somatskih stanica	ok	106	0	70	106	0	70	110	0	35
	protok mlijeka	ok	110	0	70	110	0	70	111	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	101	0	53	101	0	53	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	61	109	0	61	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	98	0	58	98	0	58	100	0	34
	vitalnost	ok	107	0	56	107	0	56	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	70	100	0	70	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	66	107	0	66	104	0	31
	skupna ocj. noge	ok	97	0	62	97	0	62	96	0	30
	skupna ocj. vime	ok	104	0	67	104	0	67	100	0	32
	visina križa	ok	99	0	70	99	0	70	100	0	32
	duljina leđa	ok	94	0	68	94	0	68	100	0	32
	širina zdjelice	ok	109	0	68	109	0	68	101	0	32
	dubina trupa	ok	101	0	67	101	0	67	107	0	32
	položaj zdjelice	ok	105	0	68	105	0	68	107	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	87	0	66	87	0	66	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	87	0	66	87	0	66	98	0	31
	putice	ok	101	0	66	101	0	66	96	0	31
	visina papaka	ok	98	0	59	98	0	59	97	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	67	98	0	67	106	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	107	0	67	107	0	67	105	0	32
kut pred. vimena	ok	95	0	64	95	0	64	93	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: 40/41

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: AT 182481817  
 MG:

Datum rođenja: 16.09.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017  
 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	108	0	65	108	0	65	106	0	31
	dubina vimena	ok	97	0	69	97	0	69	95	0	32
	duljina sisa	ok	88	0	70	88	0	70	94	0	32
	debljina sisa	ok	95	0	69	95	0	69	97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	95	0	68	95	0	68	100	0	32
	položaj pr. sisa	ok	98	0	69	98	0	69	99	0	32
	čistoća vimena	ok	92	0	68	92	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1710 i 1708

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