

## 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): 01.04.2017  
 Majka: AT 182481817  
 MG:

Datum rođenja: 16.09.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101	0	66	101	0	66	112	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	96	0	71	96	0	71	106	0	35
	indeks mesnatosti	ok	96	0	66	94	0	63	99	0	33
	fitnes	ok	107	0	70	107	0	70	108	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	343	0	65	343	0	65	654	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-8.1	0	71	-8.1	0	71	9.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-2.5	0	62	-2.5	0	62	7.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.28	0	71	-0.28	0	71	-0.21	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.19	0	62	-0.19	0	62	-0.19	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	68	100	0	65	103	0	33
	randman	ok	91	0	64	90	0	60	97	0	33
	klase mesa	ok	100	0	67	99	0	64	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	70	105	0	70	109	0	33
	perzistencija	ok	95	0	71	95	0	71	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	0	72	106	0	72	108	0	44
	broj somatskih stanica	ok	105	0	69	105	0	69	109	0	34
	protok mlijeka	ok	109	0	70	109	0	70	111	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	104	0	52	104	0	52	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	61	110	0	61	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	97	0	58	97	0	58	100	0	34
	vitalnost	ok	107	0	56	107	0	56	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	70	101	0	70	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	66	107	0	66	104	0	31
	skupna ocj. noge	ok	97	0	61	97	0	61	97	0	30
	skupna ocj. vime	ok	104	0	66	104	0	66	101	0	31
	visina križa	ok	99	0	70	99	0	70	101	0	32
	duljina leđa	ok	95	0	68	95	0	68	101	0	32
	širina zdjelice	ok	109	0	68	109	0	68	101	0	32
	dubina trupa	ok	102	0	67	102	0	67	107	0	31
	položaj zdjelice	ok	105	0	67	105	0	67	107	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	86	0	66	86	0	66	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	87	0	65	87	0	65	98	0	31
	putice	ok	102	0	66	102	0	66	96	0	31
	visina papaka	ok	98	0	58	98	0	58	98	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	66	98	0	66	107	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	66	108	0	66	106	0	32
kut pred. vimena	ok	95	0	64	95	0	64	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: 40/41

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: AT 182481817  
 MG:

Datum rođenja: 16.09.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	109	0	64	109	0	64	107	0	31
	dubina vimena	ok	97	0	68	97	0	68	96	0	32
	duljina sisa	ok	88	0	69	88	0	69	94	0	32
	debljina sisa	ok	95	0	68	95	0	68	98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	96	0	68	96	0	68	100	0	32
	položaj pr. sisa	ok	99	0	68	99	0	68	99	0	32
	čistoća vimena	ok	91	0	67	91	0	67	102	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1707 i 1706

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