

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200387124  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 42174057 MERU  
 Rang po polubraći: 40/43

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: AT 182481817  
 MG:

Datum rođenja: 16.09.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016  
 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	103	0	65	102	0	65	112	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	98	0	70	98	0	70	107	0	35
	indeks mesnatosti	ok	98	0	66	96	0	62	100	0	33
	fitnes	ok	107	0	68	107	0	68	108	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	374	0	65	374	0	65	677	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-4.9	0	70	-4.9	0	70	10.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-1	0	61	-1	0	61	8	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.26	0	70	-0.26	0	70	-0.21	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.18	0	61	-0.18	0	61	-0.2	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	68	102	0	64	104	0	33
	randman	ok	93	0	63	92	0	59	97	0	32
	klase mesa	ok	101	0	67	99	0	63	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	69	104	0	69	106	0	31
	perzistencija	ok	92	0	70	92	0	70	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	0	71	107	0	71	109	0	43
	broj somatskih stanica	ok	106	0	68	106	0	68	109	0	34
	protok mlijeka	ok	109	0	69	109	0	69	111	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	106	0	50	106	0	50	107	0	30
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	61	109	0	60	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	97	0	57	97	0	57	100	0	34
	vitalnost	ok	108	0	56	108	0	55	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	69	104	0	69	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	0	65	109	0	65	106	0	30
	skupna ocj. noge	ok	99	0	59	99	0	59	98	0	29
	skupna ocj. vime	ok	105	0	65	105	0	65	103	0	31
	visina križa	ok	103	0	69	103	0	69	102	0	32
	duljina leđa	ok	98	0	67	98	0	67	103	0	31
	širina zdjelice	ok	112	0	66	112	0	66	104	0	31
	dubina trupa	ok	104	0	65	104	0	65	108	0	31
	položaj zdjelice	ok	106	0	66	106	0	66	106	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	86	0	64	86	0	64	98	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	86	0	64	86	0	64	98	0	30
	putice	ok	103	0	64	103	0	64	96	0	30
	visina papaka	ok	100	0	57	100	0	57	99	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	97	0	65	97	0	65	106	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	65	108	0	65	105	0	31
kut pred. vimena	ok	95	0	62	95	0	62	94	0	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200387124  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 42174057 MERU  
 Rang po polubraći: 40/43

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: AT 182481817  
 MG:

Datum rođenja: 16.09.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016  
 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	112	0	63	112	0	63	109	0	30
	dubina vimena	ok	98	0	67	98	0	67	97	0	31
	duljina sisa	ok	88	0	68	88	0	68	93	0	31
	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	101	0	67	101	0	67	101	0	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 1606 i 1604

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