

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200387124  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 42174057 MERU  
 Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 40  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: AT 182481817

Datum rođenja: 16.09.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 40  
 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	100	0	68	100	0	67	110	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	95	0	72	95	0	72	104	0	35
	indeks mesnatosti	ok	97	0	67	96	0	64	99	0	33
	fitnes	ok	105	0	72	105	0	72	107	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	76	99	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	316	0	67	316	0	67	589	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-9.6	0	72	-9.6	0	72	7.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-4.2	0	63	-4.2	0	63	5.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.29	0	72	-0.29	0	72	-0.2	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.2	0	63	-0.2	0	63	-0.18	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	69	102	0	66	102	0	33
	randman	ok	92	0	64	91	0	61	97	0	33
	klase mesa	ok	101	0	68	99	0	65	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	72	106	0	72	109	0	34
	perzistencija	ok	95	0	72	95	0	72	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	108	0	74	108	0	74	108	0	32
	broj somatskih stanica	ok	108	0	71	108	0	71	109	0	35
	protok mlijeka	ok	110	0	71	110	0	71	110	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	99	0	56	99	0	56	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	65	108	0	65	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	97	0	61	97	0	61	100	0	34
	vitalnost	ok	104	0	60	104	0	60	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	71	100	0	71	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	67	104	0	67	103	0	32
	skupna ocj. noge	ok	94	0	63	94	0	63	96	0	31
	skupna ocj. vime	ok	103	0	68	103	0	68	100	0	32
	visina križa	ok	98	0	71	98	0	71	100	0	32
	duljina leđa	ok	94	0	69	94	0	69	100	0	32
	širina zdjelice	ok	107	0	69	107	0	69	101	0	32
	dubina trupa	ok	100	0	68	100	0	68	107	0	32
	položaj zdjelice	ok	103	0	69	103	0	69	105	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	89	0	67	89	0	67	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	88	0	67	88	0	67	98	0	31
	putice	ok	97	0	67	97	0	67	94	0	32
	visina papaka	ok	94	0	60	94	0	60	96	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	97	0	68	97	0	68	106	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200387124  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 42174057 MERU  
 Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 40  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: AT 182481817

Datum rođenja: 16.09.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 40  
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	109	0	68	109	0	68	106	0	32
	kut pred. vimena	ok	95	0	65	95	0	65	93	0	32
	susp. ligament	ok	107	0	66	107	0	66	106	0	31
	dubina vimena	ok	96	0	70	96	0	70	94	0	32
	duljina sisa	ok	87	0	71	87	0	71	93	0	32
	debljina sisa	ok	95	0	69	95	0	69	97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	95	0	69	95	0	69	100	0	32
	položaj pr. sisa	ok	101	0	70	101	0	70	100	0	32
	čistoća vimena	ok	92	0	69	92	0	69	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1811 i 1808

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