

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200428941  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 237/422

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: DE 0941988754  
 MG:

Datum rođenja: 11.10.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 Majčin otac: DE 09 35491281 ROMTELL  
 Posjednik: ĐURO MRAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	0	65	112	0	64	107	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	105	0	69	105	0	69	100	0	34
	indeks mesnatosti	ok	98	0	64	96	0	61	101	0	33
	fitnes	ok	113	0	69	113	0	69	106	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	302	0	64	302	0	64	-47	0	34
	dnevna kol. masti	ok	4.5	0	69	4.5	0	69	-2.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	9.9	0	60	9.9	0	60	3.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.1	0	69	-0.1	0	69	0	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	60	-0.01	0	60	0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	66	99	0	63	107	0	33
	randman	ok	97	0	61	96	0	58	98	0	33
	klase mesa	ok	99	0	65	98	0	62	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	69	110	0	69	104	0	34
	perzistencija	ok	121	0	69	121	0	69	107	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	97	0	72	97	0	72	98	0	48
	broj somatskih stanica	ok	95	0	68	95	0	68	97	0	34
	protok mlijeka	ok	121	0	68	121	0	68	110	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	113	0	51	113	0	51	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	110	0	60	110	0	59	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	98	0	56	98	0	56	104	0	33
	vitalnost	ok	106	0	55	106	0	55	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	68	105	0	68	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	65	107	0	65	106	0	32
	skupna ocj. noge	ok	106	0	61	106	0	61	110	0	32
	skupna ocj. vime	ok	102	0	65	102	0	65	106	0	32
	visina križa	ok	104	0	69	104	0	69	105	0	32
	duljina leđa	ok	105	0	67	105	0	67	106	0	32
	širina zdjelice	ok	107	0	66	107	0	66	105	0	32
	dubina trupa	ok	108	0	66	108	0	66	108	0	32
	položaj zdjelice	ok	97	0	66	97	0	66	104	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	90	0	65	90	0	65	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	64	99	0	64	103	0	32
	putice	ok	106	0	65	106	0	65	106	0	32
	visina papaka	ok	101	0	59	101	0	59	102	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	87	0	65	87	0	65	98	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	65	108	0	65	104	0	32
kut pred. vimena	ok	107	0	63	107	0	63	107	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200428941  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 237/422

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: DE 0941988754  
 MG:

Datum rođenja: 11.10.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 Majčin otac: DE 09 35491281 ROMTELL  
 Posjednik: ĐURO MRAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	80	0	64	80	0	64	95	0	32
	dubina vimena	ok	102	0	67	102	0	67	102	0	32
	duljina sisa	ok	104	0	68	104	0	68	101	0	32
	debljina sisa	ok	94	0	67	94	0	67	97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	101	0	67	101	0	67	103	0	32
	položaj pr. sisa	ok	108	0	67	108	0	67	109	0	32
	čistoća vimena	ok	97	0	66	97	0	66	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 1609 i 1608

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