

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200428941  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći SI (GZW): 249 / 425  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: DE 0941988754

Datum rođenja: 11.10.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 35491281 ROMTELL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 230 / 425  
 Posjednik: ĐURO MRAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	-2	67	106	-2	66	100	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	102	0	72	102	0	72	97	-1	34
	indeks mesnatosti	ok	96	-1	65	95	0	62	100	0	33
	fitnes	ok	109	-1	71	109	-1	71	101	-1	34
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-2	75	111	-1	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	168	-15	66	168	-15	66	-189	-26	34
	dnevna kol. masti	ok	-1.7	-1	72	-1.7	-1	72	-6.5	-0.7	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	5.6	-0.7	62	5.6	-0.7	62	-0.9	-0.7	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.11	0	72	-0.11	0	72	0.02	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0	62	0	0	62	0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	98	-2	67	96	-2	65	105	0	33
	randman	ok	95	-1	62	95	0	59	97	0	33
	klase mesa	ok	99	0	66	97	0	64	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	-1	71	108	-1	71	101	0	34
	perzistencija	ok	123	0	72	123	0	72	108	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	94	-2	74	94	-2	74	96	0	32
	broj somatskih stanica	ok	93	-1	70	93	-1	70	96	-1	34
	protok mlijeka	ok	121	0	71	121	0	71	109	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	110	0	54	110	0	54	103	-1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	63	108	0	63	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	95	0	59	95	0	59	104	0	33
	vitalnost	ok	102	-1	58	102	-1	57	100	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	-1	71	103	-1	71	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	1	67	107	1	67	104	0	32
	skupna ocj. noge	ok	105	-1	63	105	-1	63	109	0	32
	skupna ocj. vime	ok	101	-2	68	101	-2	68	104	0	32
	visina križa	ok	103	-1	71	103	-1	71	105	0	32
	duljina leđa	ok	103	0	69	103	0	69	105	0	32
	širina zdjelice	ok	104	0	69	104	0	69	104	0	32
	dubina trupa	ok	108	0	68	108	0	68	107	0	32
	položaj zdjelice	ok	94	-1	68	94	-1	68	103	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	67	93	0	67	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	67	99	0	67	102	0	32
	putice	ok	106	-1	67	106	-1	67	106	0	32
	visina papaka	ok	100	-1	61	100	-1	61	102	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	86	0	68	86	0	68	96	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 SI (GZW): 249 / 425  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: DE 0941988754

Datum rođenja: 11.10.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 35491281 ROMTELL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 230 / 425  
 Posjednik: ĐURO MRAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	107	0	68	107	0	68	104	0	32
	kut pred. vimena	ok	108	-1	65	108	-1	65	105	-1	32
	susp. ligament	ok	83	0	66	83	0	66	95	0	32
	dubina vimena	ok	100	-2	69	100	-2	69	100	0	32
	duljina sisa	ok	104	0	70	104	0	70	101	0	32
	debljina sisa	ok	95	2	69	95	2	69	98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	103	1	69	103	1	69	103	0	32
	položaj pr. sisa	ok	106	-1	69	106	-1	69	107	0	32
	čistoća vimena	ok	98	0	68	98	0	68	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 1808 i 1806

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