

## 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): 240 / 428  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: DE 0941988754

Datum rođenja: 11.10.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 35491281 ROMTELL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 217 / 428  
 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	109	0	66	109	0	66	102	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	102	0	71	102	0	71	98	0	34
	indeks mesnatosti	ok	97	0	64	95	0	62	100	0	33
	fitnes	ok	112	0	70	111	0	70	102	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	74	113	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	162	0	65	162	0	65	-138	0	34
	dnevna kol. masti	ok	-2.2	0	71	-2.2	0	71	-5.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	6.7	0	62	6.7	0	62	0.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.12	0	71	-0.12	0	71	0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	0	62	0.01	0	62	0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	66	97	0	65	106	0	33
	randman	ok	96	0	61	95	0	59	97	0	33
	klase mesa	ok	98	0	66	97	0	63	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	70	110	0	70	102	0	34
	perzistencija	ok	127	0	71	127	0	71	108	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	0	73	98	0	73	96	0	32
	broj somatskih stanica	ok	96	0	69	96	0	69	97	0	34
	protok mlijeka	ok	121	0	70	121	0	70	110	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	109	0	53	109	0	52	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	61	108	0	61	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	96	0	57	96	0	57	104	0	33
	vitalnost	ok	103	0	56	103	0	56	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	70	105	0	70	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	67	107	0	67	104	0	32
	skupna ocj. noge	ok	106	0	63	106	0	63	110	0	32
	skupna ocj. vime	ok	103	0	67	103	0	67	105	0	32
	visina križa	ok	105	0	70	105	0	70	105	0	32
	duljina leđa	ok	105	0	68	105	0	68	105	0	32
	širina zdjelice	ok	105	0	68	105	0	68	104	0	32
	dubina trupa	ok	108	0	67	108	0	67	107	0	32
	položaj zdjelice	ok	94	0	68	94	0	68	103	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	66	92	0	66	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	66	100	0	66	103	0	32
	putice	ok	106	0	67	106	0	67	106	0	32
	visina papaka	ok	100	0	60	100	0	60	102	0	32
dulj. pred. vimena	ok	86	0	67	86	0	67	97	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): 240 / 428  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: DE 0941988754

Datum rođenja: 11.10.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 35491281 ROMTELL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 217 / 428  
 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	106	0	67	106	0	67	104	0	32
	kut pred. vimena	ok	110	0	65	110	0	65	106	0	32
	susp. ligament	ok	82	0	65	82	0	65	95	0	32
	dubina vimena	ok	104	0	69	104	0	69	101	0	32
	duljina sisa	ok	103	0	70	103	0	70	101	0	32
	debljina sisa	ok	94	0	69	94	0	69	98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	102	0	69	102	0	69	103	0	32
	položaj pr. sisa	ok	108	0	69	108	0	69	107	0	32
	čistoća vimena	ok	99	0	68	99	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 1802 i 1712

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