

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200428941  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 239/419

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: DE 0941988754  
 MG:

Datum rođenja: 11.10.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 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	110	-1	66	109	-1	65	104	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	103	-1	71	103	-1	71	99	0	34
	indeks mesnatosti	ok	97	0	64	95	0	62	101	0	33
	fitnes	ok	111	1	70	111	1	70	104	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	259	-18	65	259	-18	65	-104	-16	34
	dnevna kol. masti	ok	-1.2	-3.7	71	-1.2	-3.7	71	-4.2	-0.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	8.5	-0.5	61	8.5	-0.5	61	1.5	-0.2	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.15	-0.03	71	-0.15	-0.03	71	0.01	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	61	-0.01	0	61	0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	99	-1	66	97	0	64	106	0	33
	randman	ok	96	1	61	96	1	59	98	0	33
	klase mesa	ok	98	-1	65	96	-1	63	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	1	70	110	1	70	103	0	34
	perzistencija	ok	125	2	71	125	2	71	108	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	97	1	73	97	1	73	97	0	32
	broj somatskih stanica	ok	95	1	69	95	1	69	97	0	34
	protok mlijeka	ok	120	-1	70	120	-1	70	110	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	110	0	52	110	0	52	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	111	0	60	111	0	60	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	96	-1	57	96	-1	56	104	0	33
	vitalnost	ok	104	-1	55	104	-1	55	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	70	105	0	70	105	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	2	66	109	2	66	105	1	32
	skupna ocj. noge	ok	105	0	62	105	0	62	109	0	32
	skupna ocj. vime	ok	102	-1	67	102	-1	67	104	-1	32
	visina križa	ok	104	0	70	104	0	70	105	0	32
	duljina leđa	ok	105	0	68	105	0	68	105	0	32
	širina zdjelice	ok	105	-1	68	105	-1	68	104	0	32
	dubina trupa	ok	108	-1	67	108	-1	67	107	-1	32
	položaj zdjelice	ok	95	-1	67	95	-1	67	104	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	91	2	66	91	2	66	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	66	97	0	66	102	-1	32
	putice	ok	105	-1	66	105	-1	66	106	1	32
	visina papaka	ok	100	1	60	100	1	60	102	1	32
	dulj. pred. vimena	ok	87	0	67	87	0	67	97	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	107	0	67	107	0	67	103	-1	32
kut pred. vimena	ok	110	0	64	110	0	64	106	-1	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: 239/419

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: DE 0941988754  
 MG:

Datum rođenja: 11.10.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 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	79	-1	65	79	-1	65	94	-1	32
	dubina vimena	ok	103	1	68	103	1	68	101	0	32
	duljina sisa	ok	104	1	69	104	1	69	101	-1	32
	debljina sisa	ok	95	1	68	95	1	68	98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	101	0	68	101	0	68	103	0	32
	položaj pr. sisa	ok	107	-1	68	107	-1	68	107	-1	32
	čistoća vimena	ok	98	0	67	98	0	67	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 1708 i 1707

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