

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200242971  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 481 / 635  
 MG: DWH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: AT 596658807

Datum rođenja: 06.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 418 / 635  
 Posjednik: NJEGOVAČ D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	0	66	105	0	66	102	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109	0	71	109	0	71	105	0	35
	indeks mesnatosti	ok	96	0	64	95	0	62	96	0	33
	fitnes	ok	94	0	70	94	0	70	97	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	74	104	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	555	0	65	555	0	65	240	0	35
	dnevna kol. masti	ok	11.6	0	71	11.6	0	71	6.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	14.3	0	62	14.3	0	62	8.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.14	0	71	-0.14	0	71	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0	62	-0.06	0	62	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	66	101	0	64	100	0	33
	randman	ok	93	0	61	93	0	59	93	0	33
	klase mesa	ok	98	0	66	97	0	63	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	91	0	71	91	0	71	96	0	34
	perzistencija	ok	114	0	71	114	0	71	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	92	0	73	92	0	73	102	0	32
	broj somatskih stanica	ok	92	0	69	92	0	69	102	0	34
	protok mlijeka	ok	124	0	70	124	0	70	108	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	95	0	53	95	0	53	94	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	99	0	62	99	0	62	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	117	0	58	117	0	58	108	0	34
	vitalnost	ok	97	0	57	97	0	57	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	117	0	70	117	0	70	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	66	96	0	66	103	0	32
	skupna ocj. noge	ok	100	0	62	100	0	62	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	91	0	67	91	0	67	95	0	32
	visina križa	ok	119	0	70	119	0	70	106	0	32
	duljina leđa	ok	110	0	68	110	0	68	105	0	32
	širina zdjelice	ok	106	0	68	106	0	68	102	0	32
	dubina trupa	ok	115	0	67	115	0	67	106	0	32
	položaj zdjelice	ok	111	0	67	111	0	67	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	90	0	66	90	0	66	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	0	66	91	0	66	97	0	32
	putice	ok	106	0	66	106	0	66	109	0	32
	visina papaka	ok	109	0	60	109	0	60	108	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	67	99	0	67	98	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200242971  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 481 / 635  
 MG: DWH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: AT 596658807

Datum rođenja: 06.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 418 / 635  
 Posjednik: NJEGOVAČ D.O.O.

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	67	109	0	67	106	0	32
	kut pred. vimena	ok	89	0	64	89	0	64	96	0	32
	susp. ligament	ok	88	0	65	88	0	65	97	0	32
	dubina vimena	ok	91	0	68	91	0	68	96	0	32
	duljina sisa	ok	101	0	69	101	0	69	97	0	32
	debljina sisa	ok	103	0	68	103	0	68	104	0	32
	smjer zad. sisa	ok	93	0	68	93	0	68	95	0	32
	položaj pr. sisa	ok	102	0	68	102	0	68	99	0	32
	čistoća vimena	ok	99	0	67	99	0	67	103	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 1805 i 1804

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		