

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200291511  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 281 / 635  
 MG: DWH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 7101961366

Datum rođenja: 26.11.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 635  
 Posjednik: BOR-EXPORT ŠUMARSTVO-SC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	68	111	0	68	101	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	0	73	107	0	73	104	0	35
	indeks mesnatosti	ok	96	0	66	95	0	64	96	0	33
	fitnes	ok	109	0	73	109	0	73	96	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	76	114	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	389	0	67	389	0	67	215	0	35
	dnevna kol. masti	ok	6.1	0	73	6.1	0	73	5.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	11.9	0	64	11.9	0	64	7.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.13	0	73	-0.13	0	73	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	0	64	-0.02	0	64	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	68	97	0	67	100	0	33
	randman	ok	94	0	63	94	0	61	93	0	33
	klase mesa	ok	98	0	67	97	0	66	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	73	109	0	73	96	0	34
	perzistencija	ok	113	0	73	113	0	73	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	0	75	104	0	75	103	0	32
	broj somatskih stanica	ok	105	0	72	105	0	72	102	0	34
	protok mlijeka	ok	106	0	72	106	0	72	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	100	0	57	100	0	56	93	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	99	0	65	99	0	65	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	113	0	61	113	0	61	108	0	34
	vitalnost	ok	105	0	60	105	0	60	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	72	104	0	72	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	69	101	0	69	103	0	32
	skupna ocj. noge	ok	111	0	65	111	0	65	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	104	0	69	104	0	69	95	0	32
	visina križa	ok	105	0	72	105	0	72	106	0	32
	duljina leđa	ok	97	0	70	97	0	70	104	0	32
	širina zdjelice	ok	97	0	70	97	0	70	102	0	32
	dubina trupa	ok	107	0	69	107	0	69	106	0	32
	položaj zdjelice	ok	103	0	70	103	0	70	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	83	0	69	83	0	69	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	86	0	68	86	0	68	96	0	32
	putice	ok	118	0	69	118	0	69	109	0	32
	visina papaka	ok	112	0	62	112	0	62	108	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	69	100	0	69	98	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200291511  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 281 / 635  
 MG: DWH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 7101961366

Datum rođenja: 26.11.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 635  
 Posjednik: BOR-EXPORT ŠUMARSTVO-SC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	105	0	69	105	0	69	106	0	32
	kut pred. vimena	ok	96	0	67	96	0	67	96	0	32
	susp. ligament	ok	108	0	67	108	0	67	97	0	32
	dubina vimena	ok	98	0	71	98	0	71	96	0	32
	duljina sisa	ok	94	0	72	94	0	72	97	0	32
	debljina sisa	ok	99	0	71	99	0	71	104	0	32
	smjer zad. sisa	ok	102	0	71	102	0	71	95	0	32
	položaj pr. sisa	ok	108	0	71	108	0	71	99	0	32
	čistoća vimena	ok	107	0	70	107	0	70	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 1811 i 1808

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		