

## 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): 270 / 635  
 MG: DWH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 7101961366

Datum rođenja: 26.11.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 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 genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	-1	68	112	-1	68	102	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	108	0	73	108	0	73	105	0	35
	indeks mesnatosti	ok	95	-1	66	94	-1	64	96	0	33
	fitnes	ok	109	0	73	109	0	73	97	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	76	114	-1	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	411	-19	67	411	-19	67	240	-16	35
	dnevna kol. masti	ok	8.2	0	73	8.2	0	73	6.6	-0.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	12.8	-0.6	63	12.8	-0.6	63	8.1	-0.5	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.11	0.01	73	-0.11	0.01	73	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	0	63	-0.02	0	63	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	68	97	-1	66	100	-1	33
	randman	ok	94	0	63	93	-2	61	93	0	33
	klase mesa	ok	97	0	67	96	0	65	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	-2	73	109	-2	73	96	-1	34
	perzistencija	ok	115	1	73	115	1	73	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	1	75	103	1	75	102	0	32
	broj somatskih stanica	ok	104	1	71	104	1	71	102	0	34
	protok mlijeka	ok	107	-1	72	107	-1	72	108	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	99	0	56	100	1	56	94	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	101	-1	65	101	-1	65	104	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	113	0	61	113	0	61	108	0	34
	vitalnost	ok	106	0	60	106	0	60	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	1	72	104	1	72	105	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	68	101	0	68	103	0	32
	skupna ocj. noge	ok	110	0	64	110	0	64	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	103	0	69	103	0	69	95	-1	32
	visina križa	ok	105	0	72	105	0	72	106	0	32
	duljina leđa	ok	98	1	70	98	1	70	105	0	32
	širina zdjelice	ok	96	1	70	96	1	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	-1	32
	kut skoč. zgloba	ok	84	0	68	84	0	68	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	86	-1	68	86	-1	68	97	0	32
	putice	ok	117	0	68	117	0	68	109	1	32
	visina papaka	ok	112	1	62	112	1	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): 270 / 635  
 MG: DWH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 7101961366

Datum rođenja: 26.11.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 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 genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	105	-1	69	105	-1	69	106	0	32
	kut pred. vimena	ok	95	0	66	95	0	66	96	0	32
	susp. ligament	ok	107	-1	67	107	-1	67	97	0	32
	dubina vimena	ok	98	1	70	98	1	70	96	-1	32
	duljina sisa	ok	95	0	71	95	0	71	97	0	32
	debljina sisa	ok	101	0	70	101	0	70	104	0	32
	smjer zad. sisa	ok	102	0	70	102	0	70	95	0	32
	položaj pr. sisa	ok	108	1	71	108	1	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 1804 i 1803

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		