

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200291511  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 179/653

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 7101961366  
 MG: DWH+-

Datum rođenja: 26.11.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL  
 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	selekcijски indeks	ok	119	0	66	119	0	66	108	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	0	71	111	0	71	107	0	35
	indeks mesnatosti	ok	96	0	65	96	0	62	96	0	33
	fitnes	ok	114	0	70	114	0	70	101	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	608	0	65	608	0	65	384	0	35
	dnevna kol. masti	ok	13	0	71	13	0	71	9.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	17.5	0	62	17.5	0	62	12	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.15	0	71	-0.15	0	71	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.05	0	62	-0.05	0	62	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	67	100	0	65	102	0	33
	randman	ok	94	0	63	95	0	60	94	0	33
	klase mesa	ok	97	0	67	97	0	64	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	71	114	0	71	100	0	34
	perzistencija	ok	112	0	71	112	0	71	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	0	73	106	0	73	104	0	48
	broj somatskih stanica	ok	106	0	69	106	0	69	103	0	34
	protok mlijeka	ok	112	0	70	112	0	70	108	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	103	0	53	103	0	52	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	101	0	61	101	0	61	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	114	0	58	114	0	57	109	0	34
	vitalnost	ok	106	0	56	106	0	56	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	70	104	0	70	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	66	100	0	66	104	0	32
	skupna ocj. noge	ok	111	0	63	111	0	63	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	104	0	67	104	0	67	96	0	32
	visina križa	ok	108	0	70	108	0	70	106	0	32
	duljina leđa	ok	98	0	68	98	0	68	105	0	32
	širina zdjelice	ok	95	0	68	95	0	68	103	0	32
	dubina trupa	ok	105	0	67	105	0	67	106	0	32
	položaj zdjelice	ok	105	0	67	105	0	67	103	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	85	0	66	85	0	66	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	0	66	90	0	66	97	0	32
	putice	ok	118	0	66	118	0	66	109	0	32
	visina papaka	ok	111	0	60	111	0	60	108	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	67	100	0	67	99	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	105	0	67	105	0	67	106	0	32
kut pred. vimena	ok	94	0	64	94	0	64	97	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: 179/653

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 7101961366  
 MG: DWH+-

Datum rođenja: 26.11.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL  
 Posjednik: BOR-EXPORT ŠUMARSTVO-SC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	106	0	65	106	0	65	97	0	32
	dubina vimena	ok	101	0	68	101	0	68	98	0	32
	duljina sisa	ok	96	0	69	96	0	69	97	0	32
	debljina sisa	ok	100	0	68	100	0	68	104	0	32
	smjer zad. sisa	ok	103	0	68	103	0	68	95	0	32
	položaj pr. sisa	ok	110	0	69	110	0	69	100	0	32
	čistoća vimena	ok	107	0	68	107	0	68	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 1609 i 1608

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		