

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200291511  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 207/640

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 7101961366  
 MG: **DWH+-**

Datum rođenja: 26.11.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL  
 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	selekcijski indeks	ok	116	0	66	116	0	66	105	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	110	1	71	110	1	71	106	0	35
	indeks mesnatosti	ok	95	0	65	95	0	63	96	0	33
	fitnes	ok	112	0	71	112	0	71	99	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	520	-30	66	520	-30	66	324	-37	35
	dnevna kol. masti	ok	12	1	71	12	1	71	8	-0.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	15.4	0.2	62	15.4	0.2	62	10	-0.6	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.12	0.03	71	-0.12	0.03	71	-0.06	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.04	0.01	62	-0.04	0.01	62	-0.02	0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	67	98	0	65	101	-1	33
	randman	ok	94	0	63	95	1	60	93	-1	33
	klase mesa	ok	97	0	67	96	0	64	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	-1	71	112	-1	71	98	-1	34
	perzistencija	ok	115	4	71	115	4	71	105	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	0	74	104	0	74	102	0	48
	broj somatskih stanica	ok	105	0	70	105	0	70	102	0	34
	protok mlijeka	ok	110	-1	71	110	-1	71	108	-1	35
6.Plodnost	plodnost	ok	103	1	53	103	1	53	96	-1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	102	1	62	102	1	62	105	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	112	-2	58	112	-2	58	108	-1	34
	vitalnost	ok	105	0	57	105	0	57	105	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	70	104	0	70	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	-2	67	99	-2	67	103	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	110	-1	63	110	-1	63	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	103	-1	67	103	-1	67	96	0	32
	visina križa	ok	107	0	71	107	0	71	106	0	32
	duljina leđa	ok	97	0	69	97	0	69	105	0	32
	širina zdjelice	ok	94	-1	68	94	-1	68	102	0	32
	dubina trupa	ok	106	0	68	106	0	68	106	0	32
	položaj zdjelice	ok	105	0	68	105	0	68	103	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	85	0	67	85	0	67	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	1	66	90	1	66	97	0	32
	putice	ok	117	-1	67	117	-1	67	109	0	32
	visina papaka	ok	111	-2	61	111	-2	61	108	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	67	100	0	67	99	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	106	1	67	106	1	67	106	1	32
kut pred. vimena	ok	94	0	65	94	0	65	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: 207/640

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 7101961366  
 MG: **DWH+**

Datum rođenja: 26.11.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL  
 Posjednik: BOR-EXPORT ŠUMARSTVO-SC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	106	0	66	106	0	66	97	0	32
	dubina vimena	ok	99	-1	69	99	-1	69	97	0	32
	duljina sisa	ok	96	0	70	96	0	70	98	0	32
	debljina sisa	ok	101	0	69	101	0	69	104	0	32
	smjer zad. sisa	ok	103	0	69	103	0	69	95	1	32
	položaj pr. sisa	ok	108	-1	69	108	-1	69	100	0	32
	čistoća vimena	ok	106	0	68	106	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 1704 i 1703

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		