

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200290812  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 456 / 635  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 9200143061

Datum rođenja: 09.11.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 479 / 635  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

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	64	105	0	64	101	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	110	0	69	110	0	69	104	0	35
	indeks mesnatosti	ok	98	0	62	97	0	60	96	0	33
	fitnes	ok	94	0	69	93	0	69	96	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	73	102	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	620	0	63	620	0	63	215	0	35
	dnevna kol. masti	ok	14.6	0	69	14.6	0	69	5.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	13.2	0	60	13.2	0	60	7.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.14	0	69	-0.14	0	69	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.1	0	60	-0.1	0	60	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	65	99	0	63	100	0	33
	randman	ok	95	0	60	95	0	57	93	0	33
	klase mesa	ok	100	0	64	99	0	61	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	69	94	0	69	96	0	34
	perzistencija	ok	108	0	69	108	0	69	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	91	0	72	91	0	72	103	0	32
	broj somatskih stanica	ok	92	0	67	92	0	67	102	0	34
	protok mlijeka	ok	112	0	68	112	0	68	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	90	0	51	90	0	51	93	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	100	0	60	100	0	60	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	110	0	56	110	0	56	108	0	34
	vitalnost	ok	102	0	55	102	0	54	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	67	109	0	67	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	64	96	0	64	103	0	32
	skupna ocj. noge	ok	110	0	60	110	0	60	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	91	0	64	91	0	64	95	0	32
	visina križa	ok	110	0	68	110	0	68	106	0	32
	duljina leđa	ok	104	0	66	104	0	66	104	0	32
	širina zdjelice	ok	101	0	65	101	0	65	102	0	32
	dubina trupa	ok	110	0	64	110	0	64	106	0	32
	položaj zdjelice	ok	124	0	65	124	0	65	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	64	93	0	64	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	63	98	0	63	96	0	32
	putice	ok	117	0	64	117	0	64	109	0	32
	visina papaka	ok	116	0	57	116	0	57	108	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	64	106	0	64	98	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200290812**  
 Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**  
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **456 / 635**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**  
 Majka: **HR 9200143061**

Datum rođenja: **09.11.2013**  
 Datum objave gUV (HPA): **06.11.2018**  
 Majčin otac: **DE 08 11017046 ROMSEL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **479 / 635**  
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	116	0	64	116	0	64	106	0	32
	kut pred. vimena	ok	86	0	62	86	0	62	96	0	32
	susp. ligament	ok	88	0	62	88	0	62	97	0	32
	dubina vimena	ok	81	0	66	81	0	66	96	0	32
	duljina sisa	ok	93	0	67	93	0	67	97	0	32
	debljina sisa	ok	100	0	66	100	0	66	104	0	32
	smjer zad. sisa	ok	101	0	66	101	0	66	95	0	32
	položaj pr. sisa	ok	103	0	66	103	0	66	99	0	32
	čistoća vimena	ok	103	0	65	103	0	65	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