



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200344672  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 634  
 MG: MSM+- DWM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: DE 0943572884

Datum rođenja: 08.09.2013  
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 634  
 Posjednik: MARIJANA PREVAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	0	69	115	0	69	109	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	0	75	111	0	75	111	0	34
	indeks mesnatosti	ok	94	0	67	94	0	66	97	0	32
	fitnes	ok	110	0	73	110	0	73	97	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	77	112	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	285	0	69	285	0	69	200	0	34
	dnevna kol. masti	ok	17.1	0	75	17.1	0	75	15.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	15.4	0	65	15.4	0	65	17	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.07	0	75	0.07	0	75	0.12	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.07	0	65	0.07	0	65	0.14	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	91	0	69	89	0	68	100	0	32
	randman	ok	93	0	64	94	0	63	94	0	32
	klase mesa	ok	101	0	69	101	0	67	101	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	73	109	0	73	96	0	37
	perzistencija	ok	124	0	75	124	0	75	109	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	110	0	76	110	0	76	102	0	32
	broj somatskih stanica	ok	111	0	73	111	0	73	102	0	34
	protok mlijeka	ok	105	0	74	105	0	74	110	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	94	0	56	94	0	56	94	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	66	105	0	66	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	111	0	61	111	0	61	109	0	34
	vitalnost	ok	105	0	60	105	0	60	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	93	0	74	93	0	74	105	0	32
	skupna ocj. mišičavost	ok	102	0	71	102	0	71	98	0	32
	skupna ocj. noge	ok	97	0	66	97	0	66	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	105	0	71	105	0	71	95	0	32
	visina križa	ok	96	0	74	96	0	74	106	0	32
	duljina leđa	ok	90	0	72	90	0	72	105	0	32
	širina zdjelice	ok	87	0	72	87	0	72	98	0	32
	dubina trupa	ok	90	0	71	90	0	71	104	0	32
	položaj zdjelice	ok	107	0	72	107	0	72	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	70	98	0	70	108	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	70	94	0	70	102	0	32
	putice	ok	103	0	71	103	0	71	105	0	32
	visina papaka	ok	103	0	64	103	0	64	104	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	71	101	0	71	100	0	32



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200344672**  
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**  
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **109 / 634**  
 MG: **MSM+- DWM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **DE 0943572884**

Datum rođenja: **08.09.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **103 / 634**  
 Posjednik: **MARIJANA PREVAREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	71	100	0	71	104	0	32
	kut pred. vimena	ok	98	0	69	98	0	69	93	0	32
	susp. ligament	ok	96	0	69	96	0	69	97	0	32
	dubina vimena	ok	102	0	73	102	0	73	96	0	32
	duljina sisa	ok	80	0	74	80	0	74	92	0	32
	debljina sisa	ok	87	0	73	87	0	73	104	0	32
	smjer zad. sisa	ok	104	0	73	104	0	73	95	0	32
	položaj pr. sisa	ok	111	0	73	111	0	73	96	0	32
	čistoća vimena	ok	96	0	72	96	0	72	98	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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1906 i 1905

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		