



## 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): 103 / 635  
 MG: MSM+- DWM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: DE 0943572884

Datum rođenja: 08.09.2013  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 635  
 Posjednik: MARIJANA PREVAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	-2	69	116	-2	69	109	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	112	-1	75	112	-1	75	111	-1	34
	indeks mesnatosti	ok	95	0	67	94	0	65	99	0	33
	fitnes	ok	111	-2	73	111	-2	73	99	1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	114	-2	77	113	-2	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	306	-26	68	306	-26	68	226	-30	34
	dnevna kol. masti	ok	17.8	-2.1	75	17.8	-2.1	75	15.9	-0.9	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	16	-1.7	65	16	-1.7	65	17.6	-0.9	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.07	-0.01	75	0.07	-0.01	75	0.11	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.07	-0.01	65	0.07	-0.01	65	0.13	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	92	0	69	90	1	68	101	-1	33
	randman	ok	94	1	64	94	1	62	96	0	33
	klase mesa	ok	102	0	68	101	0	67	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	-2	73	111	-2	73	97	0	37
	perzistencija	ok	123	-1	75	123	-1	75	109	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	110	1	76	110	1	76	102	0	32
	broj somatskih stanica	ok	111	1	73	111	1	73	102	0	34
	protok mlijeka	ok	105	0	73	105	0	73	111	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	95	-3	56	95	-3	56	95	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	105	-1	65	105	-1	65	97	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	111	0	61	111	0	61	109	0	34
	vitalnost	ok	106	0	60	106	0	60	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	92	0	74	92	0	74	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	-1	70	100	-1	70	98	0	32
	skupna ocj. noge	ok	97	-1	66	97	-1	66	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	106	-1	71	106	-1	71	95	0	32
	visina križa	ok	95	0	74	95	0	74	106	0	32
	duljina leđa	ok	89	0	72	89	0	72	105	0	32
	širina zdjelice	ok	86	0	72	86	0	72	98	1	32
	dubina trupa	ok	89	0	71	89	0	71	103	0	32
	položaj zdjelice	ok	106	0	71	106	0	71	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	70	98	0	70	108	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	70	95	0	70	102	0	32
	putice	ok	103	1	70	103	1	70	105	0	32
	visina papaka	ok	103	1	64	103	1	64	104	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	103	-1	71	103	-1	71	101	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 polubraći SI (GZW): **103 / 635**  
 MG: **MSM+- DWM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **DE 0943572884**

Datum rođenja: **08.09.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **75 / 635**  
 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	101	-1	71	101	-1	71	105	0	32
	kut pred. vimena	ok	97	-1	68	97	-1	68	93	0	32
	susp. ligament	ok	96	0	69	96	0	69	97	0	32
	dubina vimena	ok	102	0	72	102	0	72	96	0	32
	duljina sisa	ok	79	0	73	79	0	73	92	0	32
	debljina sisa	ok	86	0	72	86	0	72	104	0	32
	smjer zad. sisa	ok	105	0	72	105	0	72	95	0	32
	položaj pr. sisa	ok	111	0	72	111	0	72	96	0	32
	čistoća vimena	ok	96	1	71	96	1	71	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1901 i 1811

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		