

## 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): 110 / 648  
 MG: **BMSM+- DWM+-**

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: DE 0943572884

Datum rođenja: 08.09.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 648  
 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	118	0	68	118	0	68	112	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	113	0	74	113	0	74	113	0	34
	indeks mesnatosti	ok	96	0	66	95	0	64	100	0	33
	fitnes	ok	112	0	72	113	0	71	99	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	76	116	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	318	0	67	318	0	67	297	0	34
	dnevna kol. masti	ok	18.2	0	74	18.2	0	74	17.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	17.2	0	64	17.2	0	64	19.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.06	0	74	0.06	0	74	0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.08	0	64	0.08	0	64	0.12	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	93	0	69	91	0	67	102	0	33
	randman	ok	93	0	63	94	0	61	96	0	33
	klase mesa	ok	104	0	68	102	0	66	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	72	114	0	71	98	0	34
	perzistencija	ok	123	0	74	123	0	74	109	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	109	0	75	109	0	75	102	0	32
	broj somatskih stanica	ok	110	0	72	110	0	72	102	0	34
	protok mlijeka	ok	107	0	72	107	0	72	112	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	95	0	54	95	0	54	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	63	108	0	63	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	111	0	59	111	0	59	109	0	34
	vitalnost	ok	109	0	58	109	0	58	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	90	0	73	90	0	73	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	69	102	0	69	98	0	32
	skupna ocj. noge	ok	99	0	65	99	0	65	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	106	0	70	106	0	70	96	0	32
	visina križa	ok	93	0	73	93	0	73	106	0	32
	duljina leđa	ok	88	0	71	88	0	71	105	0	32
	širina zdjelice	ok	86	0	71	86	0	71	98	0	32
	dubina trupa	ok	89	0	70	89	0	70	104	0	32
	položaj zdjelice	ok	106	0	70	106	0	70	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	69	98	0	69	108	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	68	95	0	68	103	0	32
	putice	ok	104	0	69	104	0	69	105	0	32
	visina papaka	ok	103	0	62	103	0	62	104	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	70	105	0	70	102	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): 110 / 648  
 MG: **BMSM+- DWM+-**

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: DE 0943572884

Datum rođenja: 08.09.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 648  
 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	103	0	70	103	0	70	105	0	32
	kut pred. vimena	ok	97	0	67	97	0	67	93	0	32
	susp. ligament	ok	98	0	68	98	0	68	97	0	32
	dubina vimena	ok	101	0	71	101	0	71	96	0	32
	duljina sisa	ok	80	0	72	80	0	72	92	0	32
	debljina sisa	ok	88	0	71	88	0	71	103	0	32
	smjer zad. sisa	ok	107	0	71	107	0	71	95	0	32
	položaj pr. sisa	ok	112	0	71	112	0	71	96	0	32
	čistoća vimena	ok	95	0	70	95	0	70	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 1803 i 1802

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		