

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200344672  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 99/642

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: DE 0943572884  
 MG: **BMSM+- DWM+-**

Datum rođenja: 08.09.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Posjednik: MARIJANA PREVAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	120	0	67	119	0	67	114	0	34
	dnevni indeks mlječnosti	ok	113	0	72	113	0	72	114	0	34
	indeks mesnatosti	ok	96	0	66	95	0	63	100	0	33
	fitnes	ok	113	0	71	113	0	71	101	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mljeka	ok	396	0	66	396	0	66	367	0	34
	dnevna kol. masti	ok	18.2	0	72	18.2	0	72	19.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	18.9	0	63	18.9	0	63	21.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.02	0	72	0.02	0	72	0.08	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.06	0	63	0.06	0	63	0.11	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	93	0	68	91	0	66	102	0	33
	randman	ok	93	0	63	94	0	60	96	0	33
	klase mesa	ok	103	0	67	102	0	65	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	71	114	0	71	99	0	34
	perzistencija	ok	123	0	72	123	0	72	110	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	108	0	75	108	0	75	102	0	48
	broj somatskih stanica	ok	109	0	71	109	0	71	102	0	34
	protok mljeka	ok	109	0	72	109	0	72	112	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	97	0	53	97	0	53	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	62	109	0	62	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	112	0	58	112	0	58	109	0	34
	vitalnost	ok	109	0	57	109	0	57	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	93	0	72	93	0	72	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	68	103	0	68	98	0	32
	skupna ocj. noge	ok	100	0	64	100	0	64	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	109	0	69	109	0	69	96	0	32
	visina križa	ok	96	0	72	96	0	72	106	0	32
	duljina leđa	ok	91	0	70	91	0	70	106	0	32
	širina zdjelice	ok	87	0	70	87	0	70	98	0	32
	dubina trupa	ok	90	0	69	90	0	69	104	0	32
	položaj zdjelice	ok	106	0	69	106	0	69	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	68	97	0	68	108	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	67	94	0	67	103	0	32
	putice	ok	105	0	68	105	0	68	106	0	32
	visina papaka	ok	103	0	61	103	0	61	104	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	69	105	0	69	102	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	68	102	0	68	105	0	32
	kut pred. vimena	ok	98	0	66	98	0	66	94	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: 99/642

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: DE 0943572884  
 MG: BMSM+- DWM+-

Datum rođenja: 08.09.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Posjednik: MARIJANA PREVAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	99	0	67	99	0	67	97	0	32
	dubina vimena	ok	104	0	70	104	0	70	97	0	32
	duljina sisa	ok	81	0	71	81	0	71	92	0	32
	debljina sisa	ok	88	0	70	88	0	70	103	0	32
	smjer zad. sisa	ok	109	0	70	109	0	70	95	0	32
	položaj pr. sisa	ok	114	0	70	114	0	70	97	0	32
	čistoća vimena	ok	95	0	69	95	0	69	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 1707 i 1706

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		