

## 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): 368 / 1170  
MG: MSM+- DWM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: DE 0943572884

Datum rođenja: 08.09.2013  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 359 / 1170  
Posjednik: MARIJANA PREVAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	77	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	92	0	74	94	0	36
	fitnes	g	107	0	82	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	112	0	78	127	0	38
	dnevna kol. masti	g	11.8	0	78	12.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0	77	13.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	78	0.1	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	0.11	0	38
3.Meso	neto prirast	g	88	0	75	93	0	36
	randman	g	93	0	74	93	0	36
	klase mesa	g	99	0	73	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	96	0	37
	perzistencija	g	118	0	77			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	103	0	38
	protok mlijeka	g	101	0	85	111	0	38
	mastitis	g	115	0	60	105	0	36
	ciste	g	96	0	67	93	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	92	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	95	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	75	108	0	37
	vitalnost	g	97	0	72	96	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	97	0	33
	visina križa	g	97	0	78	105	0	33
	duljina leđa	g	93	0	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	90	0	72	96	0	33
	dubina trupa	g	96	0	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	100	0	33
	putice	g	102	0	71	104	0	33
	visina papaka	g	103	0	65	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	103	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	74	94	0	33	

## 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): **368 / 1170**  
MG: **MSM+- DWM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **DE 0943572884**

Datum rođenja: **08.09.2013**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **359 / 1170**  
Posjednik: **MARIJANA PREVAREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	96	0	33
	dubina vimena	g	98	0	78	96	0	33
	duljina sisa	g	84	0	81	89	0	33
	debljina sisa	g	89	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	72	91	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	72	97	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2106 i 2104

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		