

## 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): 367 / 1169  
MG: MSM+- DWM+-

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

Datum rođenja: 08.09.2013  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 348 / 1169  
Posjednik: MARIJANA PREVAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	77	104	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	2	86	109	3	41
	indeks mesnatosti	g	92	-3	74	94	-3	36
	fitnes	g	107	-3	82	97	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	83	101		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	112	102	78	127	138	38
	dnevna kol. masti	g	11.8	4.7	78	12.2	4.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	1.8	77	13.2	4	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	78	0.1	-0.03	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.02	77	0.11	-0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	88	-2	75	93	-5	36
	randman	g	93	-1	74	93	-1	36
	klase mesa	g	99	-3	73	98	-3	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-11	73	96	-1	37
	perzistencija	g	118	-1	77			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	3	83	105	3	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	103	2	38
	protok mlijeka	g	101	-1	85	111	2	38
	mastitis	g	115		60	105		36
	ciste	g	96		67	93		36
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	92	-3	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	79	95	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	113	3	75	108	0	37
	vitalnost	g	97	-6	72	96	-5	37
	poremećaj plodnosti	g	95		67	97		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	2	80	103	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	71	100	2	33
	skupna ocj. noge	g	95	-1	67	99	-1	33
	skupna ocj. vime	g	102	-3	82	97	-2	33
	visina križa	g	97	1	78	105	1	33
	duljina leđa	g	93	2	73	101	1	33
	širina zdjelice	g	90	1	72	96	1	33
	dubina trupa	g	96	1	71	101	1	33
	položaj zdjelice	g	96	0	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	1	75	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-3	75	100	-2	33
	putice	g	102	-1	71	104	-1	33
	visina papaka	g	103	2	65	102	1	33
	dulj. pred. vimena	g	96	-2	71	99	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	103	-1	33
kut pred. vimena	g	99	-1	74	94	-2	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): **367 / 1169**  
MG: **MSM+- DWM+-**

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

Datum rođenja: **08.09.2013**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **348 / 1169**  
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	-1	78	96	0	33
	duljina sisa	g	84	-2	81	89	-1	33
	debljina sisa	g	89	-1	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	84	101	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	72	91	-1	33
	čistoća vimena	g	98	1	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 2104 i 2103

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		