

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200242971  
Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
Otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći SI (GZW): 989 / 1170  
MG: DWH+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: AT 596658807

Datum rođenja: 06.02.2013  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 943 / 1170  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	-1	77	92	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	85	98	-1	42
	indeks mesnatosti	g	89	0	73	94	-1	37
	fitnes	g	89	1	82	93	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	83	92	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	338	-85	78	-17	-46	39
	dnevna kol. masti	g	-4.4	-2.5	77	-2.9	-1.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	-1.7	77	-1.8	-1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	77	-0.02	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	77	-0.02	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	74	97	-1	37
	randman	g	91	0	73	94	0	37
	klase mesa	g	92	0	73	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	73	92	1	38
	perzistencija	g	107	1	78	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	83	93	-1	41
	broj somatskih stanica	g	89	-1	78	95	0	39
	protok mlijeka	g	119	0	84	107	0	39
	mastitis	g	93	1	62	95	0	37
	ciste	g	100	1	67	99	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	92	1	72	95	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	88	-1	78	92	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	75	106	-1	38
	vitalnost	g	100	1	70	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	67	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	1	81	109	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	1	65	100	1	33
	skupna ocj. vime	g	85	1	82	88	0	33
	visina križa	g	117	1	78	109	0	33
	duljina leđa	g	110	1	73	107	1	33
	širina zdjelice	g	107	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	115	0	71	110	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	75	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	93	0	33
	putice	g	105	0	70	108	0	33
	visina papaka	g	105	-1	61	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	102	0	33
	kut pred. vimena	g	88	0	74	91	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200242971**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**  
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **989 / 1170**  
MG: **DWH+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **AT 596658807**

Datum rođenja: **06.02.2013**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 08 11017046 ROMSEL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **943 / 1170**  
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	69	96	0	33
	dubina vimena	g	85	1	78	92	1	33
	duljina sisa	g	101	1	81	101	1	33
	debljina sisa	g	103	0	73	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	91	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	96	1	84	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	76	91	-1	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	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 2304 i 2303

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	DW	Patuljasti rast	+-	H		