

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200242971

Spol: M

Datum rođenja: 06.02.2013

Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 04.10.2022

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: AT 596658807

Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL

Rang po polubraći SI (GZW): 1008 / 1170

Rang po polubraći ESI (OEZV): 989 / 1170

MG: DWH+-

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	76	94	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	100	0	42
	indeks mesnatosti	g	91	0	73	94	0	37
	fitnes	g	88	0	81	93	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	82	93	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	402	0	77	61	0	39
	dnevna kol. masti	g	-1.4	0	77	-0.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	76	0.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	77	-0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	97	0	37
	randman	g	91	0	73	93	0	37
	klase mesa	g	92	0	72	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	0	72	91	0	38
	perzistencija	g	105	0	77	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	82	94	0	41
	broj somatskih stanica	g	90	0	77	96	0	39
	protok mlijeka	g	119	0	83	107	0	39
	mastitis	g	90	0	60	95	0	36
	ciste	g	101	0	66	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	71	96	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	93	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	74	106	0	38
	vitalnost	g	99	0	70	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	80	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	84	0	81	88	0	33
	visina križa	g	116	0	78	109	0	33
	duljina leđa	g	110	0	73	107	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	71	106	0	33
	dubina trupa	g	115	0	70	110	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	74	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	93	0	33
	putice	g	105	0	69	108	0	33
	visina papaka	g	107	0	60	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	102	0	33
kut pred. vimena	g	89	0	73	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): **1008 / 1170**  
MG: **DWH+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **AT 596658807**

Datum rođenja: **06.02.2013**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **DE 08 11017046 ROMSEL**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **989 / 1170**  
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	68	96	0	33
	dubina vimena	g	84	0	77	92	0	33
	duljina sisa	g	101	0	81	101	0	33
	debljina sisa	g	104	0	72	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	83	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	75	92	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	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 2210 i 2209

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		