

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200279378  
Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013  
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
Rang po polubraći SI (GZW): 211 / 724  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 3101554441

Datum rođenja: 07.02.2013  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 207 / 724  
Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	76	100	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	85	95	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	102	0	34
	fitnes	g	116	0	81	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-518	0	78	-373	0	36
	dnevna kol. masti	g	-5	0	77	-4.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.8	0	76	-7.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	77	0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	76	0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	106	0	34
	randman	g	100	0	74	100	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	101	0	36
	perzistencija	g	108	0	77	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	118	0	78	105	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	84	99	0	36
	mastitis	g	111	0	60	104	0	34
	ciste	g	111	0	66	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	105	0	35
	vitalnost	g	103	0	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	70	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	66	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	100	0	33
	visina križa	g	88	0	77	98	0	33
	duljina leđa	g	96	0	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	107	0	33
	dubina trupa	g	102	0	71	105	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	74	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	75	95	0	33
	putice	g	96	0	70	96	0	33
	visina papaka	g	96	0	64	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	85	0	71	87	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	98	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	73	104	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200279378**  
Datum zaprimanja uzorka: **05.03.2013**  
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
Rang po polubraći SI (GZW): **211 / 724**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 3101554441**

Datum rođenja: **07.02.2013**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **207 / 724**  
Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	96	0	33
	dubina vimena	g	97	0	77	101	0	33
	duljina sisa	g	106	0	81	103	0	33
	debljina sisa	g	101	0	72	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	101	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	105	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 2203 i 2112

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