

## 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): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: AT 596658807

Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL

Rang po polubraći SI (GZW): 957 / 1171

Rang po polubraći ESI (OEZW): 952 / 1171

MG: DWH+-

Posjednik: NJGOVAC D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-1	75	96	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	92	0	73	95	0	37
	fitnes	g	91	-1	80	94	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	94	-1	82	94	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	410	-14	77	103	-6	39
	dnevna kol. masti	g	0.9	0.5	76	0.6	0.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	-0.8	75	2.2	-0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	76	-0.04	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	98	0	37
	randman	g	91	0	73	93	0	37
	klase mesa	g	93	-1	72	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	0	71	91	-1	38
	perzistencija	g	105	0	76	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-1	82	94	-1	41
	broj somatskih stanica	g	90	-1	77	96	0	39
	protok mlijeka	g	119	-1	82	107	-1	39
	mastitis	g	91	0	59	95	-1	36
	ciste	g	101	1	65	99	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	70	97	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	89	1	77	93	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	73	106	-1	38
	vitalnost	g	100	1	69	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	1	79	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	69	105	1	33
	skupna ocj. noge	g	99	-1	65	101	1	33
	skupna ocj. vime	g	83	0	80	88	0	33
	visina križa	g	118	1	76	111	0	33
	duljina leđa	g	110	1	71	108	1	33
	širina zdjelice	g	107	1	71	106	1	33
	dubina trupa	g	117	1	70	112	2	33
	položaj zdjelice	g	111	0	73	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	1	73	98	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	73	94	0	33
	putice	g	105	0	69	108	1	33
	visina papaka	g	107	0	63	108	1	33
	dulj. pred. vimena	g	100	1	69	96	2	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	102	1	33
kut pred. vimena	g	88	0	72	91	-1	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): **957 / 1171**  
MG: **DWH+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **AT 596658807**

Datum rođenja: **06.02.2013**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 08 11017046 ROMSEL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **952 / 1171**  
Posjednik: **NJEGOVAC D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	67	96	1	33
	dubina vimena	g	85	-1	76	92	0	33
	duljina sisa	g	102	2	79	101	1	33
	debljina sisa	g	105	2	71	107	1	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	76	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	82	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	70	92	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	70	102	1	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 2112 i 2111

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		