

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200279358  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
Rang po polubraći SI (GZW): 130 / 724  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 5102044082

Datum rođenja: 26.02.2013  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 724  
Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	74	101	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	1	83	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	-3	70	102	0	34
	fitnes	g	113	1	79	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	80	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-407	-6	75	-285	-21	35
	dnevna kol. masti	g	7.8	0.6	74	-2	-0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.3	0.1	74	-3.8	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.33	0.01	74	0.13	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0.01	74	0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	72	104	0	34
	randman	g	97	-1	70	101	0	34
	klase mesa	g	98	-2	70	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	69	102	0	36
	perzistencija	g	104	0	75	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	80	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	111	1	75	104	0	35
	protok mlijeka	g	101	-1	80	102	-1	36
	mastitis	g	110	-1	56	107	0	34
	ciste	g	102	-1	63	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	68	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	76	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	71	101	1	35
	vitalnost	g	99	0	67	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	63	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	67	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	78	102	0	33
	visina križa	g	101	0	75	101	1	33
	duljina leđa	g	103	0	70	103	1	33
	širina zdjelice	g	105	0	69	105	1	33
	dubina trupa	g	101	1	68	102	1	33
	položaj zdjelice	g	103	-1	71	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	1	71	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	71	104	-1	33
	putice	g	98	0	67	99	0	33
	visina papaka	g	93	-1	60	97	1	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	68	91	1	33
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	68	97	1	33
	kut pred. vimena	g	112	1	70	107	1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200279358**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**  
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
Rang po polubraći SI (GZW): **130 / 724**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 5102044082**

Datum rođenja: **26.02.2013**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **127 / 724**  
Posjednik: **CENTAR ZA U.O. GOVEDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	-1	65	92	1	33
	dubina vimena	g	108	1	74	104	0	33
	duljina sisa	g	97	1	78	100	0	33
	debljina sisa	g	93	0	70	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	1	75	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	80	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	68	97	1	33
	čistoća vimena	g	97	0	69	100	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