

## 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): 133 / 724  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 5102044082

Datum rođenja: 26.02.2013  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 724  
Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	73	102	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	83	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	70	102	0	34
	fitnes	g	112	0	78	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-401	0	75	-264	0	35
	dnevna kol. masti	g	7.2	0	74	-1.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.4	0	73	-3.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.32	0	74	0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	73	0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	70	104	0	34
	randman	g	98	0	69	101	0	34
	klase mesa	g	100	0	68	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	102	0	36
	perzistencija	g	104	0	74	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	79	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	74	104	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	80	103	0	36
	mastitis	g	111	0	55	107	0	34
	ciste	g	103	0	62	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	75	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	100	0	35
	vitalnost	g	99	0	66	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	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	62	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	77	102	0	33
	visina križa	g	101	0	75	100	0	33
	duljina leđa	g	103	0	69	102	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	68	104	0	33
	dubina trupa	g	100	0	67	101	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	71	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	71	105	0	33
	putice	g	98	0	66	99	0	33
	visina papaka	g	94	0	60	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	67	90	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	67	96	0	33
kut pred. vimena	g	111	0	69	106	0	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): **133 / 724**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 5102044082**

Datum rođenja: **26.02.2013**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **188 / 724**  
Posjednik: **CENTAR ZA U.O. GOVEDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	65	91	0	33
	dubina vimena	g	107	0	74	104	0	33
	duljina sisa	g	96	0	77	100	0	33
	debljina sisa	g	93	0	69	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	74	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	79	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	67	96	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	68	99	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 2111 i 2109

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