

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200332039  
Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
Rang po polubraći SI (GZW): 546 / 724  
MG: F2H+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: DE 0942487584

Datum rođenja: 01.12.2012  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 39086125 SAULUS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 581 / 724  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	76	93	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	97	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	97	0	36
	fitnes	g	93	0	80	92	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	82	94	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	196	0	77	-208	0	38
	dnevna kol. masti	g	-8.3	0	77	-3.4	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	0	76	-5.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	77	0.07	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	104	0	36
	randman	g	103	0	73	96	0	36
	klase mesa	g	98	0	72	96	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	71	95	0	36
	perzistencija	g	97	0	77	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	81	94	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	97	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	83	107	0	37
	mastitis	g	96	0	56	96	0	33
	ciste	g	100	0	64	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	70	95	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	99	0	37
	vitalnost	g	104	0	69	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	89	0	81	94	0	33
	visina križa	g	103	0	77	103	0	33
	duljina leđa	g	106	0	72	105	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	71	105	0	33
	dubina trupa	g	106	0	70	105	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	73	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	100	0	32
	putice	g	91	0	69	98	0	32
	visina papaka	g	93	0	62	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	92	0	70	91	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	99	0	33
	kut pred. vimena	g	96	0	72	100	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200332039**  
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**  
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
Rang po polubraći SI (GZW): **546 / 724**  
MG: **F2H+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **DE 0942487584**

Datum rođenja: **01.12.2012**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 09 39086125 SAULUS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **581 / 724**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	68	93	0	32
	dubina vimena	g	93	0	76	97	0	33
	duljina sisa	g	103	0	80	103	0	33
	debljina sisa	g	101	0	72	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	83	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	69	100	0	29
	čistoća vimena	g	102	0	71	101	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

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		