

## 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): 475 / 723  
MG: F2H+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: DE 0942487584

Datum rođenja: 01.12.2012  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 39086125 SAULUS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 548 / 723  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	4	75	94	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	3	85	97	1	41
	indeks mesnatosti	g	105	1	73	98	0	36
	fitnes	g	94	3	80	92	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	2	82	94		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	271	102	77	-176	131	38
	dnevna kol. masti	g	-5.3	0.4	76	-2.1	1.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	6.4	76	-4.5	2.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.04	76	0.07	-0.05	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.03	76	0.02	-0.03	38
3.Meso	neto prirast	g	110	1	73	105	1	36
	randman	g	103	0	72	97	2	36
	klase mesa	g	99	-1	72	96	-2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	7	71	96	4	36
	perzistencija	g	97	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	3	81	95	1	40
	broj somatskih stanica	g	98	4	77	98	-2	37
	protok mlijeka	g	108	1	83	107	2	37
	mastitis	g	96		56	96		33
	ciste	g	99		64	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	91	2	70	96	-5	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	2	78	102	-4	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	-2	73	99	-3	37
	vitalnost	g	103	0	69	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97		65	97		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	79	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	69	102	1	32
	skupna ocj. noge	g	96	-2	64	99	-2	32
	skupna ocj. vime	g	88	-3	80	94	-2	33
	visina križa	g	104	0	76	103	1	33
	duljina leđa	g	106	1	71	105	1	33
	širina zdjelice	g	105	0	70	106	1	33
	dubina trupa	g	107	1	69	106	1	33
	položaj zdjelice	g	95	0	73	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	1	73	95	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-4	73	100	-3	32
	putice	g	92	-1	69	98	-1	32
	visina papaka	g	94	0	62	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	69	92	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	70	99	-1	33
kut pred. vimena	g	95	0	72	100	-1	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): **475 / 723**  
MG: **F2H+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **DE 0942487584**

Datum rođenja: **01.12.2012**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 39086125 SAULUS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **548 / 723**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	67	92	0	32
	dubina vimena	g	93	-1	76	96	0	33
	duljina sisa	g	103	0	79	104	0	33
	debljina sisa	g	100	-1	71	100	-1	33
	smjer zad. sisa	g	97	-1	77	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	-3	82	97	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	-3	68	99	-1	29
	čistoća vimena	g	102	1	70	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 2104 i 2103

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		