

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200474926  
Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
Rang po polubraču SI (GZW): 282 / 690  
MG: F2H+- F5H+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 4200167864

Datum rođenja: 21.04.2014  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO  
Rang po polubraču ESI (OEZW): 288 / 690  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	77	102	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	100	0	37
	fitnes	g	104	0	82	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-81	0	78	-107	0	37
	dnevna kol. masti	g	-6.2	0	78	0.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	0	77	-0.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	105	0	37
	randman	g	101	0	75	98	0	36
	klase mesa	g	103	0	74	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	103	0	37
	perzistencija	g	104	0	78	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	101	0	37
	protok mlijeka	g	106	0	85	106	0	38
	mastitis	g	100	0	60	100	0	34
	ciste	g	100	0	66	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	103	0	37
	vitalnost	g	104	0	71	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	97	0	33
	visina križa	g	108	0	78	105	0	33
	duljina leđa	g	106	0	73	107	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	102	0	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	75	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	103	0	32
	putice	g	101	0	71	99	0	33
	visina papaka	g	100	0	64	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	86	0	71	88	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	96	0	33
kut pred. vimena	g	95	0	74	99	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200474926**  
Datum zaprimanja uzorka: **08.07.2014**  
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
Rang po polubraći SI (GZW): **282 / 690**  
MG: **F2H+- F5H+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 4200167864**

Datum rođenja: **21.04.2014**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 41970409 VOODOO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **288 / 690**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	96	0	32
	dubina vimena	g	104	0	78	103	0	33
	duljina sisa	g	99	0	81	102	0	33
	debljina sisa	g	99	0	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	98	0	31
	čistoća vimena	g	106	0	72	102	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 2203 i 2112

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	H		