

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200533462  
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014  
Otac: AT 28 6711 818 SEEWALCHE  
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 39  
MG: F2H+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3200263387

Datum rođenja: 09.09.2014  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 39  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	77	97	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	93	0	42
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	102	0	37
	fitnes	g	101	0	82	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	97	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-443	0	79	-258	0	39
	dnevna kol. masti	g	-6.7	0	78	-12.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.2	0	77	-6.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	78	-0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	77	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	111	0	37
	randman	g	93	0	74	98	0	37
	klase mesa	g	96	0	73	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	98	0	37
	perzistencija	g	101	0	78	96	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	107	0	39
	protok mlijeka	g	113	0	85	107	0	39
	mastitis	g	100	0	60	104	0	33
	ciste	g	103	0	67	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	90	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	99	0	37
	vitalnost	g	90	0	70	90	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	92	0	65	89	0	31
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	98	0	32
	visina križa	g	111	0	79	111	0	33
	duljina leđa	g	103	0	73	109	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	72	105	0	32
	dubina trupa	g	111	0	71	110	0	32
	položaj zdjelice	g	105	0	75	106	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	75	83	0	32
	putice	g	104	0	70	101	0	32
	visina papaka	g	110	0	61	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	94	0	32
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	89	0	32
	kut pred. vimena	g	97	0	74	94	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200533462**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2014**  
Otac: **AT 28 6711 818 SEEWALCHE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 39**  
MG: **F2H+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 3200263387**

Datum rođenja: **09.09.2014**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 39**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	104	0	32
	dubina vimena	g	99	0	78	103	0	33
	duljina sisa	g	86	0	82	95	0	33
	debljina sisa	g	90	0	73	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	102	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	32

### 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 2402 i 2312

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		