

## 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): **37 / 39**  
MG: **F2H+**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 3200263387**

Datum rođenja: **09.09.2014**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 39**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	76	101	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	85	96	0	42
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	101	0	37
	fitnes	g	104	0	80	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-347	0	78	-146	0	39
	dnevna kol. masti	g	-1.6	0	77	-8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.1	0	76	-2.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	77	-0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	76	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	110	0	37
	randman	g	95	0	73	98	0	37
	klase mesa	g	95	0	73	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	100	0	36
	perzistencija	g	102	0	77	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	109	0	38
	protok mlijeka	g	111	0	84	107	0	39
	mastitis	g	101	0	56	105	0	32
	ciste	g	102	0	64	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	70	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	91	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	101	0	37
	vitalnost	g	91	0	69	91	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	111	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	110	0	32
	skupna ocj. noge	g	91	0	63	89	0	31
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	98	0	32
	visina križa	g	112	0	78	112	0	33
	duljina leđa	g	104	0	72	109	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	71	106	0	32
	dubina trupa	g	110	0	70	109	0	32
	položaj zdjelice	g	107	0	73	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	73	82	0	32
	putice	g	104	0	69	102	0	32
	visina papaka	g	110	0	59	109	0	30
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	94	0	32
	dulj. zad. vimena	g	88	0	70	89	0	32
kut pred. vimena	g	98	0	72	95	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): **37 / 39**  
MG: **F2H+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 3200263387**

Datum rođenja: **09.09.2014**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 39**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	67	104	0	32
	dubina vimena	g	100	0	77	102	0	32
	duljina sisa	g	84	0	81	95	0	33
	debljina sisa	g	88	0	72	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	97	0	32
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	104	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	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 2210 i 2209

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		