

## 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): **01.08.2023**  
Majka: **HR 3200263387**

Datum rođenja: **09.09.2014**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): **31 / 39**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-2	77	99	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-2	86	94	-1	42
	indeks mesnatosti	g	96	1	74	102	0	37
	fitnes	g	102	0	82	103	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	83	99	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-389	-54	78	-208	-19	39
	dnevna kol. masti	g	-4.9	-2.8	78	-11	-1.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.7	-2	77	-5.3	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	78	-0.02	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	77	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	112	0	37
	randman	g	92	0	74	98	-1	37
	klase mesa	g	95	0	73	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	72	99	0	37
	perzistencija	g	100	-1	78	96	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	108	0	39
	protok mlijeka	g	112	0	85	107	-1	39
	mastitis	g	100	1	59	105	2	33
	ciste	g	103	1	66	101	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	72	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	91	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	75	100	1	37
	vitalnost	g	90	1	70	91	1	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	111	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	70	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	92	1	65	90	1	31
	skupna ocj. vime	g	104	1	82	99	0	32
	visina križa	g	110	0	78	111	0	33
	duljina leđa	g	103	0	73	109	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	72	105	-1	32
	dubina trupa	g	111	0	71	109	-1	32
	položaj zdjelice	g	106	-1	75	106	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	98	1	75	100	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	82	-1	75	83	0	32
	putice	g	103	0	70	101	1	32
	visina papaka	g	111	1	61	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	94	0	32
	dulj. zad. vimena	g	90	0	71	90	1	32
	kut pred. vimena	g	96	-1	74	94	-1	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200533462

Spol: M

Datum rođenja: 09.09.2014

Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 28 6711 818 SEEWALCHE

Majka: HR 3200263387

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 39

Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 39

MG: F2H+-

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	104	0	32
	dubina vimena	g	99	0	78	103	0	33
	duljina sisa	g	86	0	82	96	0	33
	debljina sisa	g	90	0	73	94	-1	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	96	1	33
	položaj prednjih sisa	g	108	1	85	102	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	76	102	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	1	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 2308 i 2305

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		