

## 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): 01.04.2024  
Majka: HR 3200263387

Datum rođenja: 09.09.2014  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 39  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	-1	77	96	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	93	0	43
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	103	1	38
	fitnes	g	100	-1	82	100	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	84	96	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-470	-27	79	-323	-65	40
	dnevna kol. masti	g	-7.3	-0.6	78	-12.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.8	-0.6	78	-8.2	-1.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0.01	78	0.03	0.04	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	78	0.04	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	111	0	38
	randman	g	94	1	75	98	0	38
	klase mesa	g	96	0	74	101	2	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	73	97	-1	38
	perzistencija	g	101	0	79	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	106	-1	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	106	-1	40
	protok mlijeka	g	113	0	85	108	1	40
	mastitis	g	100	0	61	102	-2	34
	ciste	g	102	-1	67	100	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	73	102	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	79	90	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	99	0	38
	vitalnost	g	90	0	71	90	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	67	99	-2	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	81	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	92	0	65	88	-1	31
	skupna ocj. vime	g	101	-2	83	97	-1	32
	visina križa	g	110	-1	79	110	-1	33
	duljina leđa	g	103	0	74	108	-1	33
	širina zdjelice	g	99	-1	72	105	0	32
	dubina trupa	g	111	0	71	109	-1	32
	položaj zdjelice	g	107	2	75	104	-2	32
	kut skoč. zgloba	g	98	1	76	101	2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	83	1	76	84	1	32
	putice	g	104	0	71	100	-1	32
	visina papaka	g	109	-1	62	107	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	93	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	72	88	-1	32
kut pred. vimena	g	95	-2	74	95	1	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): **01.04.2024**  
Majka: **HR 3200263387**

Datum rođenja: **09.09.2014**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 39**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	69	103	-1	32
	dubina vimena	g	99	0	78	103	0	33
	duljina sisa	g	87	1	82	95	0	33
	debljina sisa	g	91	1	73	93	-1	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	96	1	33
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	85	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	102	0	32
	čistoća vimena	g	102	-1	72	103	-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 2404 i 2402

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		