

## 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): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE

Majka: HR 3200263387

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 17

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 17

MG: F2H+-

Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomka			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	100	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	74	97	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	95	0	68	93	0	65	104	0	33
	fitnes	ok	104	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-401	0	68	-401	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	-2.8	0	74	-2.8	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.7	0	64	-4.7	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.19	0	74	0.19	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13	0	64	0.13	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	70	102	0	68	112	0	33
	randman	ok	91	0	65	90	0	62	100	0	33
	klase mesa	ok	95	0	70	95	0	66	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	70						
	perzistencija	nm	102	0	74	102	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	74				108	0	36
	broj somatskih stanica	nm	99	0	72	99	0	72	108	0	33
	protok mlijeka	nm	111	0	73	111	0	73	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	105	0	52	105	0	52	102	0	29
	lakoća tel. paternalna	ok	96	0	64	96	0	64	93	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	59	103	0	59	101	0	32
	vitalnost	ok	94	0	57	94	0	57	94	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	77				108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	0	66				106	0	31
	skupna ocj. noge	ok	93	0	60				93	0	30
	skupna ocj. vime	ok	105	0	77				103	0	32
	visina križa	ok	109	0	75				109	0	32
	duljina leđa	ok	103	0	69				107	0	32
	širina zdjelice	ok	102	0	68				103	0	32
	dubina trupa	ok	112	0	67				108	0	32
	položaj zdjelice	ok	108	0	70				106	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	70				98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	88	0	70				88	0	31
	putice	ok	103	0	66				103	0	31
	visina papaka	ok	110	0	57				107	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	103	0	67				98	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	88	0	67				90	0	32
	kut pred. vimena	ok	102	0	69				101	0	31
	susp. ligament	ok	106	0	64				105	0	31
dubina vimena	ok	102	0	74				104	0	32	
duljina sisa	ok	86	0	77				95	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200533462**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2014**  
Otac: **AT 286.711.818 SEEWALCHE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 17**  
MG: **F2H+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 3200263387**

Datum rođenja: **09.09.2014**  
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 17**  
Posjednik: **JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	89	0	69				94	0	32
	smjer zad. sisa	ok	103	0	74				102	0	32
	položaj pr. sisa	ok	112	0	80				106	0	32
	položaj zad. sisa	ok	107	0	65				105	0	30
	čistoća vimena	ok	104	0	68				105	0	32

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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		