

## 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): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 03.11.2021

Otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE

Majka: HR 3200263387

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 39

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 35 / 39

MG: F2H+-

Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	75	101	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	84	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	94	0	72	101	0	34
	fitnes	g	105	0	79	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	81	100	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-319	0	76	-144	0	36
	dnevna kol. masti	g	-0.5	0	76	-4.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.3	0	75	-0.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	76	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	75	0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	109	0	34
	randman	g	93	0	72	98	0	34
	klase mesa	g	94	0	71	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	101	0	33
	perzistencija	g	102	0	76	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	107	0	35
	protok mlijeka	g	115	0	82	109	0	36
	mastitis	g	102	0	53	103	0	28
	ciste	g	104	0	62	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	69	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	91	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	101	0	34
	vitalnost	g	88	0	68	91	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	78	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	68	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	93	0	62	92	0	30
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	100	0	32
	visina križa	g	112	0	76	111	0	33
	duljina leđa	g	105	0	71	108	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	70	104	0	32
	dubina trupa	g	113	0	69	109	0	32
	položaj zdjelice	g	107	0	72	106	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	72	85	0	32
	putice	g	103	0	68	102	0	32
	visina papaka	g	109	0	60	107	0	30
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	90	0	69	90	0	32
kut pred. vimena	g	98	0	71	98	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): **37 / 39**  
MG: **F2H+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 3200263387**

Datum rođenja: **09.09.2014**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 39**  
Posjednik: **JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	66	105	0	32
	dubina vimena	g	99	0	75	103	0	32
	duljina sisa	g	84	0	79	95	0	33
	debljina sisa	g	88	0	70	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	111	0	81	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	69	105	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	69	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 2111 i 2109

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		