

## 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): 10.08.2021

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	selekcijski indeks	g	101	0	75	101	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	84	98	-1	39
	indeks mesnatosti	g	94	0	72	101	0	34
	fitnes	g	105	0	79	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	81	100	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-319	-2	76	-144	-16	36
	dnevna kol. masti	g	-0.5	-2.6	76	-4.1	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.3	-0.6	75	-0.6	-0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	-0.03	76	0.05	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	-0.01	75	0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	73	109	-1	34
	randman	g	93	0	72	98	-1	34
	klase mesa	g	94	1	71	98	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	101	-1	33
	perzistencija	g	102	1	76	96		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	80	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	1	76	107	0	35
	protok mlijeka	g	115	1	82	109	0	36
	mastitis	g	102	-1	53	103	1	28
	ciste	g	104	0	62	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	69	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	91	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	73	101	-1	34
	vitalnost	g	88	0	68	91	1	34
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	63	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	78	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	68	107	-1	32
	skupna ocj. noge	g	93	1	62	92	2	30
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	100	-1	32
	visina križa	g	112	0	76	111	1	33
	duljina leđa	g	105	0	71	108	-1	32
	širina zdjelice	g	102	0	70	104	0	32
	dubina trupa	g	113	0	69	109	-1	32
	položaj zdjelice	g	107	-2	72	106	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-1	72	85	0	32
	putice	g	103	1	68	102	0	32
	visina papaka	g	109	0	60	107	0	30
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	68	96	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	90	2	69	90	1	32
	kut pred. vimena	g	98	-2	71	98	-1	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): **10.08.2021**  
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	1	66	105	1	32
	dubina vimena	g	99	-1	75	103	0	32
	duljina sisa	g	84	0	79	95	0	33
	debljina sisa	g	88	-1	70	94	1	32
	smjer zad. sisa	g	99	-2	76	100	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	111	-2	81	104	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	69	105	-1	31
	čistoća vimena	g	104	0	69	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 2108 i 2106

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		