

## 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): 01.04.2021  
Majka: HR 3200263387

Datum rođenja: 09.09.2014  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 39  
Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	101	0	74	102	0	35
	daily milk index	g	100	0	84	99	0	39
	meat index	g	94	0	72	101	0	34
	fitness	g	105	0	79	103	0	37
	ecological total merit index	g	103	0	81	101	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-317	0	76	-128	0	36
	daily fat yield	g	2.1	0	75	-2.6	0	35
	daily protein yield	g	-1.7	0	74	-0.3	0	35
	daily fat content	g	0.2	0	75	0.06	0	35
	daily protein content	g	0.13	0	74	0.06	0	35
3.Meso	net gain	g	103	0	73	110	0	34
	randman	g	93	0	71	99	0	34
	class	g	93	0	71	99	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	103	0	68	102	0	33
	persistence	g	101	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	103	0	80	108	0	38
	somatic cell score	g	103	0	76	107	0	35
	milking speed	g	114	0	82	109	0	36
	mastitis	g	103	0	51	102	0	27
	cysts	g	104	0	61	100	0	31
6.Plodnost	fertility	g	109	0	68	104	0	33
	calving ease paternal	g	98	0	77	91	0	36
	calving ease maternal	g	102	0	72	102	0	34
	vitality	g	88	0	68	90	0	34
	early fertility disorder	g	102	0	62	101	0	32
7.Vanjština	sum. frame	g	111	0	78	110	0	33
	sum. muscularity	g	110	0	67	108	0	32
	sum. legs	g	92	0	61	90	0	30
	sum. udder	g	102	0	78	101	0	32
	rump height	g	112	0	75	110	0	33
	back length	g	105	0	70	109	0	32
	rump width	g	102	0	69	104	0	32
	body depth	g	113	0	68	110	0	32
	rump angle	g	109	0	71	106	0	32
	rear leg side view	g	97	0	71	99	0	32
	hock joint thickness	g	86	0	71	85	0	31
	pasterns	g	102	0	67	102	0	32
	hoof height	g	109	0	59	107	0	29
	fore udder length	g	103	0	68	97	0	32
	rear udder length	g	88	0	68	89	0	32
fore udd. attach.	g	100	0	70	99	0	31	

## 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): **01.04.2021**  
Majka: **HR 3200263387**

Datum rođenja: **09.09.2014**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 39**  
Posjednik: **JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	105	0	65	104	0	31
	udder depth	g	100	0	74	103	0	32
	teat length	g	84	0	78	95	0	32
	teat thickness	g	89	0	70	93	0	32
	rear teats direction	g	101	0	75	101	0	32
	front teat placement	g	113	0	81	106	0	32
	rear teat placement	g	108	0	67	106	0	31
	udder cleanliness	g	104	0	69	105	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 2105 i 2104

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		