

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200215355  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
Otac: HR 4101255466  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: F2H+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: AT 160558272

Datum rođenja: 19.10.2012  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	119	6	14	99	0	19
	dnevni indeks mliječnosti	n	123	0	16			
	indeks mesnatosti	k	104	5	7			
	fitnes	k	109	4	26	103	1	20
	ekološki selekc. indeks	n	116	6	29	99	0	21
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	754	-7	10			
	dnevna kol. masti	n	25.2	-0.3	10			
	dnevna kol. bjelančevina	n	22.9	0	10			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.07	0	10			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.04	0.01	10			
3.Meso	neto prirast	k	100	4	7			
	randman	k	103	4	7			
	klase mesa	k	105	3	7			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	108	0	22	104	0	18
	perzistencija	n	105		10			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	103	-1	27	105	1	20
	broj somatskih stanica	n	100	0	9			
	protok mlijeka	n	96	0	10			
	mastitis	k	101	0	7	101	0	
	ciste	k	99	0	8	99	0	
6.Plodnost	plodnost	k	101	-1	9	101	-1	
	lakoća tel. paternalna	n	94	0	9	94	0	
	lakoća tel. maternalna	n	96	0	9	96	0	
	vitalnost	n	105	15	8	105	15	
	poremećaj plodnosti	k	98	-1	8	98	-1	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	114	1	70	116	0	20
	skupna ocj. mišićavost	n	82	1	57	85	2	17
	skupna ocj. noge	n	101	1	52	98	1	16
	skupna ocj. vime	n	117	-2	72	111	-1	20
	visina križa	n	118	1	67	119	0	19
	duljina leđa	n	118	1	60	119	0	18
	širina zdjelice	n	101	1	59	110	0	18
	dubina trupa	n	105	1	58	107	0	17
	položaj zdjelice	n	100	0	63	93	0	18
	kut skoč. zgloba	n	103	1	63	104	1	18
	izraž. skoč. zgloba	n	115	-1	63	107	1	18
	putice	n	99	-1	57	98	-1	17
	visina papaka	n	97	3	49	97	2	15
	dulj. pred. vimena	n	111	3	58	103	1	17
	dulj. zad. vimena	n	118	2	58	111	2	17
kut pred. vimena	n	111	1	61	108	0	18	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200215355**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**  
Otac: **HR 4101255466**  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: **F2H+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **AT 160558272**

Datum rođenja: **19.10.2012**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: **SNJEŽANA ŠOLČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	105	1	55	104	-1	17
	dubina vimena	n	104	-3	66	110	-1	19
	duljina sisa	n	91	3	71	98	0	20
	debljina sisa	n	94	2	60	98	0	18
	smjer zad. sisa	n	114	-2	67	104	0	19
	položaj prednjih sisa	n	103	-1	75	104	-2	20
	položaj zadnjih sisa	n	101	2	58	102	0	17
	čistoća vimena	n	100	0	59	102	0	18

### 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		