

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200585580**  
Datum zaprimanja uzorka: **28.05.2015**  
Otac: **DE 09 41327412 HAGWIRT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **59 / 78**  
MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
Majka: **DE 0946724743**

Datum rođenja: **03.01.2015**  
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 78**  
Posjednik: **SNJEŽANA ŠOLČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	99	0	67				103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	106	0	72	106	0	72	108	0	37
	indeks mesnatosti	ok	97	0	66	98	0	63	104	0	33
	fitnes	ok	95	0	71				94	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	95	0	75				102	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	558	0	66	555	0	66	533	0	37
	dnevna kol. masti	ok	2.5	0	72	2.5	0	72	5.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	ok	13.6	0	63	13.6	0	63	14.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.25	0	72	-0.25	0	72	-0.2	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	0	63	-0.07	0	63	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	ok	93	0	68	91	0	66	103	0	33
	randman	ok	102	0	63	104	0	59	106	0	33
	klase mesa	ok	97	0	68	97	0	64	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	0	71				95	0	38
	perzistencija	ok	99	0	72	99	0	72	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	100	0	74				98	0	38
	broj somatskih stanica	ok	106	0	71	106	0	71	103	0	35
	protok mlijeka	ok	95	0	71	95	0	71	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	100	0	53	100	0	53	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	100	0	62	100	0	62	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	92	0	58	92	0	58	98	0	34
	vitalnost	ok	100	0	57	100	0	56	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	75				101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	90	0	65				91	0	33
	skupna ocj. noge	ok	94	0	60				97	0	32
	skupna ocj. vime	ok	91	0	75				91	0	33
	visina križa	ok	96	0	73				103	0	34
	duljina leđa	ok	93	0	68				98	0	33
	širina zdjelice	ok	98	0	67				101	0	33
	dubina trupa	ok	98	0	66				100	0	33
	položaj zdjelice	ok	111	0	69				110	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	69				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	0	69				104	0	33
	putice	ok	93	0	65				95	0	33
	visina papaka	ok	98	0	57				98	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	112	0	66				113	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	115	0	66				106	0	33
	kut pred. vimena	ok	92	0	67				91	0	33
	susp. ligament	ok	98	0	63				96	0	33
dubina vimena	ok	83	0	72				88	0	33	
duljina sisa	ok	98	0	76				99	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200585580**  
 Datum zaprimanja uzorka: **28.05.2015**  
 Otac: **DE 09 41327412 HAGWIRT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **59 / 78**  
 MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **DE 0946724743**

Datum rođenja: **03.01.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 78**  
 Posjednik: **SNJEŽANA ŠOLČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	97	0	68				96	0	33
	smjer zad. sisa	ok	100	0	73				99	0	33
	položaj pr. sisa	ok	101	0	78				102	0	33
	položaj zad. sisa	ok	100	0	62				102	0	32
	čistoća vimena	ok	100	0	67				98	0	33

### 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 2010 i 2008

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima