

## 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): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 78  
 Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	99	-1	67				103	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	106	-1	72	106	-1	72	108	-1	37
	indeks mesnatosti	ok	97	-1	66	98	1	63	104	-1	33
	fitnes	ok	95	-1	71				94	-1	38
	ekološki selekc. indeks	ok	95	-1	75				102	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	558	6	66	555	8	66	533	-13	37
	dnevna kol. masti	ok	2.5	-0.9	72	2.5	-0.9	72	5.2	-1.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	ok	13.6	-0.9	63	13.6	-0.9	63	14.3	-1.8	36
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.25	-0.02	72	-0.25	-0.02	72	-0.2	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	-0.01	63	-0.07	-0.01	63	-0.06	-0.02	37
3.Meso	neto prirast	ok	93	0	68	91	0	66	103	0	33
	randman	ok	102	-1	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	-1	38
	perzistencija	ok	99	0	72	99	0	72	105	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	100	-1	74				98	0	38
	broj somatskih stanica	ok	106	-1	71	106	-1	71	103	0	35
	protok mlijeka	ok	95	1	71	95	1	71	99	-1	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	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	1	75				101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	90	0	65				91	-1	33
	skupna ocj. noge	ok	94	0	60				97	0	32
	skupna ocj. vime	ok	91	0	75				91	-1	33
	visina križa	ok	96	1	73				103	0	34
	duljina leđa	ok	93	2	68				98	0	33
	širina zdjelice	ok	98	1	67				101	0	33
	dubina trupa	ok	98	-1	66				100	-1	33
	položaj zdjelice	ok	111	1	69				110	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	69				99	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	0	69				104	-1	33
	putice	ok	93	1	65				95	0	33
	visina papaka	ok	98	0	57				98	0	31
dulj. pred. vimena	ok	112	0	66				113	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): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 78**  
 Posjednik: **SNJEŽANA ŠOLČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	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	-1	72				88	0	33
	duljina sisa	ok	98	0	76				99	0	33
	debljina sisa	ok	97	0	68				96	-1	33
	smjer zad. sisa	ok	100	-1	73				99	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	101	0	78				102	0	33
	položaj zad. sisa	ok	100		62				102		32
	čistoća vimena	ok	100	1	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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