



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200345383 SILA  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 381 / 859  
 MG: A1A2 DWM+- AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 7200021909

Datum rođenja: 12.04.2013  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 291 / 859  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	-2	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	-1	73	107	-1	73			
	indeks mesnatosti	ok	97	0	65	96	0	63			
	fitnes	ok	100	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	-2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	181	-55	67	181	-55	67			
	dnevna kol. masti	nm	8.3	-1.8	73	8.3	-1.8	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.8	-1.1	63	11.8	-1.1	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0.01	73	0.01	0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0.01	63	0.07	0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	68	100	-1	66			
	randman	ok	90	-1	63	91	1	61			
	klase mesa	ok	101	-1	67	101	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	72						
	perzistencija	nm	89	-1	73	89	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	-1	75						
	broj somatskih stanica	nm	104	-1	71	104	-1	71			
	protok mlijeka	nm	99	-1	71	99	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	2	54	95	2	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	72	105	0	72			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	-2	58	103	-2	58			
	vitalnost	nm	107	0	57	107	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	-2	76				105	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	2	66				106	2	33
	skupna ocj. noge	ok	105	-1	62				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	111	-5	76				101	-2	33
	visina križa	ok	103	-2	74				105	-2	33
	duljina leđa	ok	99	-2	69				104	-2	33
	širina zdjelice	ok	101	0	68				102	-1	33
	dubina trupa	ok	109	-2	67				107	-2	33
	položaj zdjelice	ok	97	1	70				102	1	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	2	70				104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	1	70				97	0	33
	putice	ok	106	-2	66				107	-1	33
	visina papaka	ok	106	-1	60				105	1	33
	dulj. pred. vimena	ok	104	-4	67				100	-2	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200345383 SILA**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **381 / 859**  
 MG: **A1A2 DWM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 7200021909**

Datum rođenja: **12.04.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **AT 348.995.433 RESS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **291 / 859**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	109	-4	67				106	-2	33
	kut pred. vimena	ok	107	-4	69				98	-2	33
	susp. ligament	ok	100	-2	65				100	-1	33
	dubina vimena	ok	102	0	73				97	-1	33
	duljina sisa	ok	92	-2	76				93	0	33
	debljina sisa	ok	109	0	69				107	0	33
	smjer zad. sisa	ok	107	-1	74				100	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	113	-1	79				102	-2	33
	čistoća vimena	ok	108	-1	68				105	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 2004 i 2003

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	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima