

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200800692

Spol: M

Datum rođenja: 29.04.2019

Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: AT 806.062.819 WABAN

Majka: HR 0200640604

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 460 / 596

Rang po polubraći ESI (OEZW): 220 / 596

MG: A1A1 AB pp\*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	65	103	0	65			
	indeks mesnatosti	ok	94	0	61	92	0	56			
	fitnes	ok	125	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	81	0	59	81	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	-3.2	0	65	-3.2	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.8	0	56	9.8	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	65	-0.08	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	56	0.09	0	56			
3.Meso	neto prirast	ok	88	0	63	85	0	59			
	randman	ok	99	0	58	98	0	53			
	klase mesa	ok	96	0	62	95	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	124	0	67						
	perzistencija	nm	116	0	65	116	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	116	0	63	116	0	63			
	protok mlijeka	nm	89	0	63	89	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	116	0	47	116	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	56	104	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	51	98	0	51			
	vitalnost	nm	105	0	50	105	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	91	0	71				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	61				102	0	33
	skupna ocj. noge	ok	102	0	56				97	0	32
	skupna ocj. vime	ok	108	0	70				107	0	33
	visina križa	ok	90	0	69				98	0	33
	duljina leđa	ok	92	0	64				98	0	33
	širina zdjelice	ok	98	0	63				101	0	33
	dubina trupa	ok	99	0	62				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	92	0	65				90	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	91	0	64				102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	64				98	0	33
	putice	ok	97	0	61				94	0	33
	visina papaka	ok	98	0	53				99	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	90	0	61				95	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	101	0	62				103	0	33
	kut pred. vimena	ok	105	0	63				105	0	33
	susp. ligament	ok	109	0	59				106	0	33
dubina vimena	ok	107	0	68				105	0	33	
duljina sisa	ok	107	0	71				106	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200800692**  
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **460 / 596**  
 MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 0200640604**

Datum rođenja: **29.04.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **220 / 596**  
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	104	0	64				105	0	33
	smjer zad. sisa	ok	108	0	68				104	0	33
	položaj pr. sisa	ok	86	0	72				98	0	33
	položaj zad. sisa	ok	98	0	59				100	0	33
	čistoća vimena	ok	100	0	62				103	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 2103 i 2101

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima