

## 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): **431 / 585**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
Majka: **HR 0200640604**

Datum rođenja: **29.04.2019**  
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **158 / 585**  
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	114	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	64	104	0	64			
	indeks mesnatosti	ok	95	0	60	92	0	56			
	fitnes	ok	125	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	89	0	59	89	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	-1.4	0	64	-1.4	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.1	0	56	11.1	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	64	-0.06	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	56	0.1	0	56			
3.Meso	neto prirast	ok	89	0	62	86	0	58			
	randman	ok	99	0	58	98	0	53			
	klase mesa	ok	97	0	62	96	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	125	0	67						
	perzistencija	nm	117	0	64	117	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	0	68						
	broj somatskih stanica	nm	116	0	62	116	0	62			
	protok mlijeka	nm	89	0	63	89	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	115	0	47	115	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	56	105	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	92	0	70				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	60				101	0	33
	skupna ocj. noge	ok	103	0	55				98	0	32
	skupna ocj. vime	ok	109	0	69				108	0	33
	visina križa	ok	91	0	68				98	0	33
	duljina leđa	ok	92	0	63				98	0	33
	širina zdjelice	ok	96	0	62				100	0	33
	dubina trupa	ok	98	0	61				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	93	0	64				90	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	91	0	63				102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	63				99	0	33
	putice	ok	98	0	60				95	0	33
	visina papaka	ok	100	0	52				100	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	90	0	60				94	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	101	0	61				102	0	33
	kut pred. vimena	ok	104	0	62				104	0	33
	susp. ligament	ok	109	0	58				106	0	33
dubina vimena	ok	108	0	67				106	0	33	
duljina sisa	ok	108	0	70				107	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): **431 / 585**  
 MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 0200640604**

Datum rođenja: **29.04.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **158 / 585**  
 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	63				105	0	33
	smjer zad. sisa	ok	109	0	67				104	0	33
	položaj pr. sisa	ok	87	0	71				98	0	33
	položaj zad. sisa	ok	98	0	57				101	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) / \*produksijska 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima