

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201041343  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019  
 Otac: AT 806.062.819 WABAN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 350 / 585  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 5200564776

Datum rođenja: 05.06.2019  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: AT 876.316.117 VOGT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 457 / 585  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	-1	73	112	-1	73			
	indeks mesnatosti	ok	103	0	67	103	0	64			
	fitnes	ok	110	1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	4	-27	67	4	-27	67			
	dnevna kol. masti	nm	20.5	-1.2	73	20.5	-1.2	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.9	-1	64	12.9	-1	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.26	0	73	0.26	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.16	0	64	0.16	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	101	-1	69	100	-1	67			
	randman	ok	100	0	65	100	1	62			
	klase mesa	ok	105	0	69	106	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	72						
	perzistencija	nm	98	1	73	98	1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	119	1	75						
	broj somatskih stanica	nm	118	1	71	118	1	71			
	protok mlijeka	nm	101	-1	72	101	-1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	1	55	104	1	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	-1	63	104	-1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-1	59	100	-1	59			
	vitalnost	nm	106	2	58	106	2	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	-1	77				104	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	-1	67				100	0	33
	skupna ocj. noge	ok	88	-1	62				91	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	110	-1	77				106	-1	33
	visina križa	ok	99	0	75				104	0	33
	duljina leđa	ok	98	0	70				103	0	33
	širina zdjelice	ok	102	-2	69				102	0	33
	dubina trupa	ok	103	-1	68				105	-1	33
	položaj zdjelice	ok	93	1	71				98	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	114	-1	71				113	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	-1	71				101	0	33
	putice	ok	94	0	67				93	0	33
	visina papaka	ok	98	0	60				97	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	95	0	67				97	1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201041343**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**  
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **350 / 585**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 5200564776**

Datum rođenja: **05.06.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **AT 876.316.117 VOGT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **457 / 585**  
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	94	0	68				100	0	33
	kut pred. vimena	ok	112	0	69				105	0	33
	susp. ligament	ok	104	0	65				102	-1	33
	dubina vimena	ok	108	0	74				105	0	33
	duljina sisa	ok	111	2	77				110	1	33
	debljina sisa	ok	103	0	69				108	0	33
	smjer zad. sisa	ok	99	-1	74				100	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	110	1	80				104	0	33
	položaj zad. sisa	ok	103		66				101		33
	čistoća vimena	ok	103	0	68				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 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	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima