

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201164403  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019  
 Otac: AT 806.062.819 WABAN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 585  
 MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 8200531324

Datum rođenja: 17.05.2019  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 260 / 585  
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	123	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	-1	73	116	-1	73			
	indeks mesnatosti	ok	110	0	67	108	-1	64			
	fitnes	ok	114	1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	436	-11	67	436	-11	67			
	dnevna kol. masti	nm	23.9	-2.2	73	23.9	-2.2	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.4	-1	64	20.4	-1	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	-0.02	73	0.07	-0.02	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	-0.01	64	0.06	-0.01	64			
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	69	111	-1	67			
	randman	ok	100	0	64	99	1	61			
	klase mesa	ok	112	-1	69	111	-1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	71						
	perzistencija	nm	107	-1	73	107	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	116	0	71	116	0	71			
	protok mlijeka	nm	92	-1	72	92	-1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	2	54	114	2	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	91	0	63	91	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	59	108	0	59			
	vitalnost	nm	95	0	57	95	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112	-2	76				104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	-1	66				102	0	32
	skupna ocj. noge	ok	96	1	61				93	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	104	1	76				104	0	33
	visina križa	ok	115	-1	74				105	0	33
	duljina leđa	ok	111	-1	69				103	0	33
	širina zdjelice	ok	104	-2	68				101	0	33
	dubina trupa	ok	103	-2	67				104	0	32
	položaj zdjelice	ok	93	-1	70				92	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	106	1	70				106	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	1	70				99	1	32
	putice	ok	95	0	66				94	0	32
	visina papaka	ok	102	0	58				100	1	31
dulj. pred. vimena	ok	96	0	66				93	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201164403**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**  
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **128 / 585**  
 MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 8200531324**

Datum rođenja: **17.05.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **260 / 585**  
 Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	98	-3	67				98	-1	33
	kut pred. vimena	ok	100	1	68				103	1	32
	susp. ligament	ok	103	0	64				105	0	32
	dubina vimena	ok	111	1	73				107	0	33
	duljina sisa	ok	94	0	76				101	1	33
	debljina sisa	ok	95	-2	68				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	98	-1	73				97	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	93	-1	79				95	0	33
	položaj zad. sisa	ok	94		65				95		32
	čistoća vimena	ok	101	1	67				100	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima