



## 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): 146 / 580  
 MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 8200531324

Datum rođenja: 17.05.2019  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 298 / 580  
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	123	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	73	117	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	110	0	67	109	0	64			
	fitnes	ok	113	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	447	0	67	447	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	26.1	0	73	26.1	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.4	0	63	21.4	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0	73	0.09	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	63	0.07	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	69	112	0	67			
	randman	ok	100	0	64	98	0	61			
	klase mesa	ok	113	0	69	112	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	71						
	perzistencija	nm	108	0	73	108	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	116	0	71	116	0	71			
	protok mlijeka	nm	93	0	71	93	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	54	112	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	91	0	63	91	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	58	108	0	58			
	vitalnost	nm	95	0	57	95	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	114	0	75				104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	65				102	0	32
	skupna ocj. noge	ok	95	0	60				94	0	32
	skupna ocj. vime	ok	103	0	75				104	0	32
	visina križa	ok	116	0	73				105	0	33
	duljina leđa	ok	112	0	68				103	0	33
	širina zdjelice	ok	106	0	67				101	0	33
	dubina trupa	ok	105	0	66				104	0	32
	položaj zdjelice	ok	94	0	69				93	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	69				105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	69				98	0	32
	putice	ok	95	0	65				94	0	32
	visina papaka	ok	102	0	57				99	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	96	0	65				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): **146 / 580**  
 MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 8200531324**

Datum rođenja: **17.05.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **298 / 580**  
 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	101	0	66				99	0	32
	kut pred. vimena	ok	99	0	67				102	0	32
	susp. ligament	ok	103	0	63				105	0	32
	dubina vimena	ok	110	0	72				107	0	33
	duljina sisa	ok	94	0	75				100	0	33
	debljina sisa	ok	97	0	67				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	99	0	72				98	0	33
	položaj pr. sisa	ok	94	0	77				95	0	33
	čistoća vimena	ok	100	0	66				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 2007 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