

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201164403

Spol: M

Datum rođenja: 17.05.2019

Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: AT 806.062.819 WABAN

Majka: HR 8200531324

Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK

Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 585

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 260 / 585

MG: A2A2 BB pp\*

Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	123	0	68						
	dnevni indeks mlječnosti	nm	116	0	73	116	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	110	0	67	108	0	64			
	fitnes	ok	114	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	436	0	67	436	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	23.9	0	73	23.9	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.4	0	64	20.4	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	73	0.07	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	64	0.06	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	69	111	0	67			
	randman	ok	100	0	64	99	0	61			
	klase mesa	ok	112	0	69	111	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	71						
	perzistencija	nm	107	0	73	107	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	116	0	71	116	0	71			
	protok mlijeka	nm	92	0	72	92	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	0	54	114	0	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	0	76				104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	66				102	0	32
	skupna ocj. noge	ok	96	0	61				93	0	32
	skupna ocj. vime	ok	104	0	76				104	0	33
	visina križa	ok	115	0	74				105	0	33
	duljina leđa	ok	111	0	69				103	0	33
	širina zdjelice	ok	104	0	68				101	0	33
	dubina trupa	ok	103	0	67				104	0	32
	položaj zdjelice	ok	93	0	70				92	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	106	0	70				106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	70				99	0	32
	putice	ok	95	0	66				94	0	32
	visina papaka	ok	102	0	58				100	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	96	0	66				93	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	98	0	67				98	0	33
	kut pred. vimena	ok	100	0	68				103	0	32
	susp. ligament	ok	103	0	64				105	0	32
dubina vimena	ok	111	0	73				107	0	33	
duljina sisa	ok	94	0	76				101	0	33	

## 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): 07.10.2020  
 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(%)
	debljina sisa	ok	95	0	68				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	98	0	73				97	0	33
	položaj pr. sisa	ok	93	0	79				95	0	33
	položaj zad. sisa	ok	94	0	65				95	0	32
	čistoća vimena	ok	101	0	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) / \*produkcijaska 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	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