



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200774531  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 704 / 759  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 6200227713

Datum rođenja: 15.05.2016  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 731 / 759  
 Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	73	107	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	97	0	67	97	0	64			
	fitnes	ok	97	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	92	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	233	0	67	233	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	9.6	0	73	9.6	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.5	0	63	9.5	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	73	0	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	63	0.02	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	69	108	0	66			
	randman	ok	89	0	64	89	0	61			
	klase mesa	ok	101	0	68	100	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	0	73						
	perzistencija	nm	92	0	73	92	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	97	0	71	97	0	71			
	protok mlijeka	nm	107	0	72	107	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	56	103	0	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	65	104	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	61	97	0	61			
	vitalnost	nm	102	0	60	102	0	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	75				100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	65				99	0	33
	skupna ocj. noge	ok	95	0	61				102	0	32
	skupna ocj. vime	ok	99	0	75				103	0	33
	visina križa	ok	100	0	72				98	0	33
	duljina leđa	ok	102	0	67				101	0	33
	širina zdjelice	ok	106	0	67				103	0	33
	dubina trupa	ok	108	0	66				107	0	33
	položaj zdjelice	ok	102	0	69				104	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	106	0	69				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	69				98	0	33
	putice	ok	98	0	65				104	0	33
	visina papaka	ok	105	0	58				106	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	65				99	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200774531**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **704 / 759**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 6200227713**

Datum rođenja: **15.05.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 39372788 SAMBA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **731 / 759**  
 Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	109	0	66				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	94	0	67				98	0	33
	susp. ligament	ok	101	0	63				108	0	33
	dubina vimena	ok	97	0	72				98	0	33
	duljina sisa	ok	110	0	75				105	0	33
	debljina sisa	ok	116	0	67				105	0	33
	smjer zad. sisa	ok	89	0	72				95	0	33
	položaj pr. sisa	ok	107	0	77				107	0	33
	čistoća vimena	ok	105	0	66				101	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2002 i 1912

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima