



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200946373

Spol: M

Datum rođenja: 10.07.2017

Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019

Datum objave gUV (MP): 04.02.2020

Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Majka: HR 5200521007

Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 70

Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 70

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: IVAN KOJADIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	72	109	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	67	105	0	63			
	fitnes	ok	102	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	260	0	66	260	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	9.4	0	72	9.4	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.1	0	63	15.1	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	72	-0.02	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	63	0.08	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	69	105	0	66			
	randman	ok	104	0	64	103	0	60			
	klase mesa	ok	104	0	69	103	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	71						
	perzistencija	nm	107	0	73	107	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	101	0	71	101	0	71			
	protok mlijeka	nm	99	0	71	99	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	52	96	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	65	101	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	60	103	0	60			
	vitalnost	nm	99	0	59	99	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	114	0	74				109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	0	64				94	0	31
	skupna ocj. noge	ok	111	0	59				113	0	30
	skupna ocj. vime	ok	108	0	74				110	0	32
	visina križa	ok	116	0	72				111	0	32
	duljina leđa	ok	116	0	66				112	0	32
	širina zdjelice	ok	107	0	66				106	0	32
	dubina trupa	ok	97	0	64				97	0	32
	položaj zdjelice	ok	100	0	68				100	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	68				98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	0	67				106	0	31
	putice	ok	105	0	64				109	0	31
	visina papaka	ok	102	0	56				102	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	64				106	0	31



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200946373**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**  
 Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 70**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 5200521007**

Datum rođenja: **10.07.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 70**  
 Posjednik: **IVAN KOJADIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	98	0	64				97	0	32
	kut pred. vimena	ok	111	0	66				107	0	31
	susp. ligament	ok	101	0	62				104	0	31
	dubina vimena	ok	113	0	70				109	0	32
	duljina sisa	ok	101	0	74				98	0	32
	debljina sisa	ok	106	0	66				107	0	32
	smjer zad. sisa	ok	105	0	71				113	0	32
	položaj pr. sisa	ok	95	0	76				106	0	32
	čistoća vimena	ok	98	0	65				99	0	32

## 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 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