



## 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): 01.04.2020

Datum objave gUV (MP): 07.04.2020

Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Majka: HR 5200521007

Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL

Rang po polubračići SI (GZW): 17 / 57

Rang po polubračići ESI (OEZW): 14 / 57

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	selekcijski indeks	ok	112	2	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	2	73	111	2	73			
	indeks mesnatosti	ok	108	2	67	106	1	64			
	fitnes	ok	102	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	2	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	335	75	67	335	75	67			
	dnevna kol. masti	nm	12.1	2.7	73	12.1	2.7	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.3	2.2	63	17.3	2.2	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	73	-0.02	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	-0.01	63	0.07	-0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	107	1	70	106	1	67			
	randman	ok	106	2	64	105	2	61			
	klase mesa	ok	105	1	69	103	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	71						
	perzistencija	nm	108	1	73	108	1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	101	0	71	101	0	71			
	protok mlijeka	nm	98	-1	71	98	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	52	96	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	-1	63	100	-1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	58	103	0	58			
	vitalnost	nm	99	0	57	99	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	-1	75				106	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	0	65				95	1	32
	skupna ocj. noge	ok	109	-2	60				112	-1	31
	skupna ocj. vime	ok	108	0	75				107	-3	32
	visina križa	ok	115	-1	73				109	-2	33
	duljina leđa	ok	115	-1	68				109	-3	33
	širina zdjelice	ok	106	-1	67				105	-1	33
	dubina trupa	ok	94	-3	66				94	-3	32
	položaj zdjelice	ok	101	1	69				100	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	69				99	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	-1	69				106	0	32
	putice	ok	104	-1	65				108	-1	32
	visina papaka	ok	101	-1	57				101	-1	30
	dulj. pred. vimena	ok	104	-1	65				106	0	32



## 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): **17 / 57**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 5200521007**

Datum rođenja: **10.07.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 57**  
 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	97	-1	66				96	-1	33
	kut pred. vimena	ok	108	-3	67				104	-3	32
	susp. ligament	ok	101	0	63				103	-1	32
	dubina vimena	ok	115	2	72				108	-1	33
	duljina sisa	ok	104	3	75				99	1	33
	debljina sisa	ok	108	2	67				108	1	33
	smjer zad. sisa	ok	107	2	72				113	0	33
	položaj pr. sisa	ok	94	-1	77				105	-1	33
	čistoća vimena	ok	98	0	66				99	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 2004 i 2003

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