



## 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): 01.04.2019

Datum objave gUV (MP): 02.07.2019

Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Majka: HR 5200521007

Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 70

Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 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	114	0	63	114	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	70	109	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	60	104	0	60			
	fitnes	ok	108	0	65	108	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	71	116	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	264	0	62	264	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	11	0	70	11	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.5	0	58	13.5	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	70	0	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	58	0.05	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	63	105	0	63			
	randman	ok	104	0	57	104	0	57			
	klase mesa	nm	102	0	61	102	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	65	109	0	65			
	perzistencija	nm	110	0	70	110	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	68	105	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	103	0	67	103	0	67			
	protok mlijeka	nm	99	0	68	99	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	43	101	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	60	101	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	54	103	0	54			
	vitalnost	nm	100	0	54	100	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	113	0	68	113	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	0	64	96	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	58	102	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	100	0	64	100	0	64			
	visina križa	nm	115	0	69	115	0	69			
	duljina leđa	nm	116	0	66	116	0	66			
	širina zdjelice	nm	107	0	66	107	0	66			
	dubina trupa	nm	97	0	65	97	0	65			
	položaj zdjelice	nm	102	0	65	102	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	109	0	63	109	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	0	63	101	0	63			
	putice	nm	103	0	64	103	0	64			
	visina papaka	nm	105	0	55	105	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	101	0	64	101	0	64			



## 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): **36 / 70**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 5200521007**

Datum rođenja: **10.07.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 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	nm	94	0	64	94	0	64			
	kut pred. vimena	nm	104	0	62	104	0	62			
	susp. ligament	nm	96	0	62	96	0	62			
	dubina vimena	nm	114	0	67	114	0	67			
	duljina sisa	nm	107	0	68	107	0	68			
	debljina sisa	nm	109	0	66	109	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	106	0	66	106	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	97	0	66	97	0	66			
	čistoća vimena	nm	98	0	65	98	0	65			

## 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 1907 i 1906

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