



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201046530  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2017  
 Otac: DE 09 49731115 HERZ  
 Rang po polubraču SI (GZW): 115 / 143  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 0200399654

Datum rođenja: 10.11.2017  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 95 / 143  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	108	-1	66	108	-1	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-3	73	103	-3	73			
	indeks mesnatosti	nm	119	0	63	119	0	63			
	fitnes	ok	97	0	69	97	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	74	108	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-185	-158	66	-185	-158	66			
	dnevna kol. masti	nm	4.2	-4.6	73	4.2	-4.6	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.4	-1.8	61	5.4	-1.8	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.16	0.03	73	0.16	0.03	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.16	0.05	61	0.16	0.05	61			
3.Meso	neto prirast	nm	120	0	66	120	0	66			
	randman	ok	110	0	60	110	0	60			
	klase mesa	nm	115	0	65	115	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	67	102	0	67			
	perzistencija	nm	110	0	74	110	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	72	111	0	72			
	broj somatskih stanica	nm	113	1	72	113	1	72			
	protok mlijeka	nm	92	0	72	92	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	80	-2	49	80	-2	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	2	63	101	2	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	2	58	101	2	58			
	vitalnost	nm	95	2	57	95	2	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	1	73	101	1	73			
	skupna ocj. mišićavost	nm	109	2	69	109	2	69			
	skupna ocj. noge	nm	109	2	64	109	2	64			
	skupna ocj. vime	nm	96	-1	69	96	-1	69			
	visina križa	nm	101	1	73	101	1	73			
	duljina leđa	nm	105	-1	71	105	-1	71			
	širina zdjelice	nm	102	0	70	102	0	70			
	dubina trupa	nm	99	1	70	99	1	70			
	položaj zdjelice	nm	101	1	70	101	1	70			
	kut skoč. zgloba	nm	95	4	69	95	4	69			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	2	68	100	2	68			
	putice	nm	108	-1	69	108	-1	69			
	visina papaka	nm	103	2	61	103	2	61			
	dulj. pred. vimena	nm	96	-2	69	96	-2	69			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201046530**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2017**  
 Otac: **DE 09 49731115 HERZ**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **115 / 143**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 0200399654**

Datum rođenja: **10.11.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **95 / 143**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	88	-1	69	88	-1	69			
	kut pred. vimena	nm	91	-1	67	91	-1	67			
	susp. ligament	nm	103	-2	67	103	-2	67			
	dubina vimena	nm	105	-1	71	105	-1	71			
	duljina sisa	nm	90	-1	72	90	-1	72			
	debljina sisa	nm	96	-1	71	96	-1	71			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	71	99	0	71			
	položaj pr. sisa	nm	94	-1	71	94	-1	71			
	čistoća vimena	nm	104	-2	70	104	-2	70			

## 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 1904 i 1903

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima