



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201046530  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2017  
 Otac: DE 09 49731115 HERZ  
 Rang po polubraći SI (GZW): 251 / 300  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 0200399654

Datum rođenja: 10.11.2017  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 200 / 300  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	0	62	109	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	68	106	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	119	0	63	119	0	63			
	fitnes	ok	97	0	67	97	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	72	108	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-27	0	59	-27	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	8.8	0	68	8.8	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.2	0	54	7.2	0	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	0	68	0.13	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0	54	0.11	0	54			
3.Meso	neto prirast	nm	120	0	65	120	0	65			
	randman	ok	110	0	60	110	0	60			
	klase mesa	nm	115	0	64	115	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	67	102	0	67			
	perzistencija	nm	110	0	69	110	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	71	111	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	112	0	70	112	0	70			
	protok mlijeka	nm	92	0	71	92	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	82	0	45	82	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	62	99	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	56	99	0	56			
	vitalnost	nm	93	0	57	93	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	72	100	0	72			
	skupna ocj. mišičavost	nm	107	0	67	107	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	107	0	62	107	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	97	0	68	97	0	68			
	visina križa	nm	100	0	72	100	0	72			
	duljina leđa	nm	106	0	70	106	0	70			
	širina zdjelice	nm	102	0	69	102	0	69			
	dubina trupa	nm	98	0	68	98	0	68			
	položaj zdjelice	nm	100	0	69	100	0	69			
	kut skoč. zgloba	nm	91	0	67	91	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	67	98	0	67			
	putice	nm	109	0	67	109	0	67			
	visina papaka	nm	101	0	59	101	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	98	0	68	98	0	68			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201046530**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2017**  
 Otac: **DE 09 49731115 HERZ**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **251 / 300**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 0200399654**

Datum rođenja: **10.11.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **200 / 300**  
 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	89	0	68	89	0	68			
	kut pred. vimena	nm	92	0	66	92	0	66			
	susp. ligament	nm	105	0	66	105	0	66			
	dubina vimena	nm	106	0	70	106	0	70			
	duljina sisa	nm	91	0	71	91	0	71			
	debljina sisa	nm	97	0	70	97	0	70			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	70	99	0	70			
	položaj pr. sisa	nm	95	0	70	95	0	70			
	čistoća vimena	nm	106	0	69	106	0	69			

## 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 1903 i 1901

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