



## 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): 105 / 143  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 0200399654

Datum rođenja: 10.11.2017  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 67 / 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	seleksijski indeks	ok	107	-1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-1	74	102	-1	74			
	indeks mesnatosti	nm	119	0	63	119	0	63			
	fitnes	ok	97	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	2	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-271	-86	66	-271	-86	66			
	dnevna kol. masti	nm	3.1	-1.1	74	3.1	-1.1	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.1	-3.3	62	2.1	-3.3	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.2	0.04	74	0.2	0.04	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.16	0	62	0.16	0	62			
3.Meso	neto prirast	nm	120	0	66	120	0	66			
	randman	ok	110	0	61	110	0	61			
	klase mesa	nm	115	0	65	115	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	-1	70						
	perzistencija	nm	107	-3	74	107	-3	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	2	72						
	broj somatskih stanica	nm	113	0	72	113	0	72			
	protok mlijeka	nm	93	1	73	93	1	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	83	3	51	83	3	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	-1	63	100	-1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	58	101	0	58			
	vitalnost	nm	94	-1	57	94	-1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	6	74				113		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	86	-23	64				87		24
	skupna ocj. noge	nm	113	4	59				106		24
	skupna ocj. vime	nm	115	19	76				110		24
	visina križa	nm	108	7	71				113		25
	duljina leđa	nm	116	11	66				116		25
	širina zdjelice	nm	108	6	65				109		25
	dubina trupa	nm	102	3	64				110		24
	položaj zdjelice	nm	93	-8	68				92		25
	kut skoč. zgloba	nm	96	1	68				95		24
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	14	69				110		24
	putice	nm	104	-4	64				98		24
	visina papaka	nm	103	0	57				99		23
	dulj. pred. vimena	nm	106	10	64				104		24



## 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): **105 / 143**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 0200399654**

Datum rođenja: **10.11.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 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	106	18	64				109		25
	kut pred. vimena	nm	100	9	67				102		24
	susp. ligament	nm	113	10	62				112		24
	dubina vimena	nm	111	6	71				105		25
	duljina sisa	nm	82	-8	74				97		25
	debljina sisa	nm	91	-5	66				100		25
	smjer zad. sisa	nm	106	7	72				104		25
	položaj pr. sisa	nm	102	8	78				105		25
	čistoća vimena	nm	104	0	65				102		25

## 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 1908 i 1907

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