



## 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): 87 / 143  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 0200399654

Datum rođenja: 10.11.2017  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 81 / 143  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	108	0	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	76	105	0	76			
	indeks mesnatosti	ok	118	0	70	119	0	67	106	0	33
	fitnes	ok	95	0	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-123	0	70	-123	0	70			
	dnevna kol. masti	nm	5.3	0	76	5.3	0	76			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.6	0	66	7.6	0	66			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	0	76	0.14	0	76			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.16	0	66	0.16	0	66			
3.Meso	neto prirast	ok	122	0	72	121	0	69	113	0	33
	randman	ok	107	0	67	110	0	64	97	0	33
	klase mesa	ok	116	0	71	116	0	68	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	74						
	perzistencija	nm	105	0	76	105	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	76				103	0	37
	broj somatskih stanica	nm	113	0	74	113	0	74	102	0	33
	protok mlijeka	nm	93	0	74	93	0	74	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	80	0	58	80	0	58	92	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	99	0	68	99	0	68	94	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	64	102	0	64	105	0	33
	vitalnost	ok	94	0	63	94	0	63	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	77				107	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	0	67				113	0	33
	skupna ocj. noge	ok	109	0	63				108	0	32
	skupna ocj. vime	ok	99	0	78				99	0	33
	visina križa	ok	101	0	74				105	0	34
	duljina leđa	ok	106	0	69				110	0	33
	širina zdjelice	ok	106	0	69				110	0	33
	dubina trupa	ok	99	0	68				107	0	33
	položaj zdjelice	ok	103	0	71				104	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	71				95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	71				96	0	33
	putice	ok	107	0	67				105	0	33
	visina papaka	ok	108	0	60				109	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	97	0	68				98	0	33



## 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): 87 / 143  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 0200399654

Datum rođenja: 10.11.2017  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 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	ok	90	0	68				95	0	33
	kut pred. vimena	ok	92	0	69				97	0	33
	susp. ligament	ok	102	0	66				101	0	33
	dubina vimena	ok	106	0	74				101	0	33
	duljina sisa	ok	84	0	77				94	0	33
	debljina sisa	ok	98	0	69				105	0	33
	smjer zad. sisa	ok	101	0	74				100	0	33
	položaj pr. sisa	ok	95	0	80				96	0	33
	čistoća vimena	ok	102	0	68				102	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 2002 i 1912

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