

## 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): 63 / 126  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 0200399654

Datum rođenja: 10.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 126  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	0	71						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	76	101	0	76			
	indeks mesnatosti	ok	120	0	70	120	0	67	106	0	33
	fitnes	ok	98	0	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-236	0	70	-236	0	70			
	dnevna kol. masti	nm	0.7	0	76	0.7	0	76			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.8	0	67	2.8	0	67			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	0	76	0.14	0	76			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.15	0	67	0.15	0	67			
3.Meso	neto prirast	ok	122	0	72	121	0	70	112	0	33
	randman	ok	110	0	67	112	0	65	97	0	33
	klase mesa	ok	116	0	71	116	0	69	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	74						
	perzistencija	nm	107	0	76	107	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	77				103	0	37
	broj somatskih stanica	nm	115	0	75	115	0	75	103	0	33
	protok mlijeka	nm	91	0	75	91	0	75	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	82	0	57	82	0	57	93	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	99	0	66	99	0	66	92	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	62	104	0	62	105	0	33
	vitalnost	ok	95	0	61	95	0	61	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	79				108	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	113	0	69				114	0	33
	skupna ocj. noge	ok	111	0	65				108	0	33
	skupna ocj. vime	ok	102	0	80				99	0	33
	visina križa	ok	104	0	77				106	0	34
	duljina leđa	ok	108	0	72				110	0	33
	širina zdjelice	ok	107	0	71				110	0	33
	dubina trupa	ok	101	0	70				107	0	33
	položaj zdjelice	ok	102	0	73				104	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	90	0	74				94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	74				96	0	33
	putice	ok	108	0	69				105	0	33
	visina papaka	ok	107	0	63				109	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	70				99	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	88	0	70				94	0	33
	kut pred. vimena	ok	96	0	72				98	0	33
	susp. ligament	ok	103	0	68				102	0	33
dubina vimena	ok	109	0	76				102	0	33	
duljina sisa	ok	90	0	80				96	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): **63 / 126**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 0200399654**

Datum rođenja: **10.11.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 126**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	104	0	72				106	0	33
	smjer zad. sisa	ok	102	0	77				100	0	33
	položaj pr. sisa	ok	99	0	83				97	0	33
	položaj zad. sisa	ok	109	0	70				104	0	33
	čistoća vimena	ok	103	0	71				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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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