

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200943634

Spol: M

Datum rođenja: 31.08.2017

Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 48636664 HARIBO

Majka: HR 9200410840

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 137 / 210

Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 210

MG: A1A2 BB pp\*

Posjednik: MIJAT BARIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	74	111	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	68	102	0	65			
	fitnes	ok	101	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	465	0	68	465	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	16.7	0	74	16.7	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.7	0	65	15.7	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	74	-0.03	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	65	-0.01	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	70	105	0	68			
	randman	ok	96	0	65	97	0	63			
	klase mesa	ok	106	0	69	105	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	73						
	perzistencija	nm	121	0	74	121	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	76						
	broj somatskih stanica	nm	93	0	73	93	0	73			
	protok mlijeka	nm	114	0	73	114	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	56	95	0	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	64	113	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	60	96	0	60			
	vitalnost	nm	104	0	59	104	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	91	0	78				97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	68				105	0	33
	skupna ocj. noge	ok	109	0	64				108	0	33
	skupna ocj. vime	ok	107	0	79				105	0	33
	visina križa	ok	89	0	76				95	0	33
	duljina leđa	ok	96	0	71				99	0	33
	širina zdjelice	ok	100	0	70				99	0	33
	dubina trupa	ok	99	0	69				105	0	33
	položaj zdjelice	ok	104	0	72				98	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	73				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	73				99	0	33
	putice	ok	106	0	68				107	0	33
	visina papaka	ok	110	0	62				110	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	69				106	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	107	0	69				107	0	33
	kut pred. vimena	ok	105	0	71				105	0	33
susp. ligament	ok	106	0	67				104	0	33	
dubina vimena	ok	99	0	75				95	0	33	
duljina sisa	ok	108	0	79				106	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200943634**  
Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**  
Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **137 / 210**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 9200410840**

Datum rođenja: **31.08.2017**  
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **141 / 210**  
Posjednik: **MIJAT BARIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	108	0	71				107	0	33
	smjer zad. sisa	ok	104	0	76				99	0	33
	položaj pr. sisa	ok	101	0	81				104	0	33
	položaj zad. sisa	ok	98	0	69				99	0	33
	čistoća vimena	ok	106	0	70				106	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima