

## 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): 119 / 204  
 MG: A1A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 31.08.2017  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 109 / 204  
 Posjednik: MIJAT BARIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	1	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	-2	74	114	-2	74			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	68	103	1	65			
	fitnes	ok	102	2	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	2	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	558	-54	68	558	-54	68			
	dnevna kol. masti	nm	21.3	-0.9	74	21.3	-0.9	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.3	-2.5	64	19.3	-2.5	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0.02	74	-0.02	0.02	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	64	0	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	70	105	0	68			
	randman	ok	96	1	65	97	0	62			
	klase mesa	ok	106	1	69	105	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	2	72						
	perzistencija	nm	122	1	74	122	1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	1	75						
	broj somatskih stanica	nm	94	1	72	94	1	72			
	protok mlijeka	nm	114	1	73	114	1	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	55	94	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	64	113	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	60	97	0	60			
	vitalnost	nm	106	1	59	106	1	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	93	-2	78				97	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	68				105	0	33
	skupna ocj. noge	ok	110	1	63				108	0	33
	skupna ocj. vime	ok	108	-1	78				104	0	33
	visina križa	ok	90	-3	75				95	-2	33
	duljina leđa	ok	97	-2	70				99	-2	33
	širina zdjelice	ok	102	0	69				99	0	33
	dubina trupa	ok	102	0	68				106	0	33
	položaj zdjelice	ok	103	-1	72				98	1	33
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	72				98	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	72				98	0	33
	putice	ok	106	0	68				107	-1	33
	visina papaka	ok	111	-1	61				111	-1	33
	dulj. pred. vimena	ok	105	1	68				106	1	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): **119 / 204**  
 MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 9200410840**

Datum rođenja: **31.08.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **109 / 204**  
 Posjednik: **MIJAT BARIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	68				107	0	33
	kut pred. vimena	ok	106	0	70				104	0	33
	susp. ligament	ok	105	-1	66				104	0	33
	dubina vimena	ok	100	-1	75				95	0	33
	duljina sisa	ok	110	0	78				107	0	33
	debljina sisa	ok	107	-1	70				107	0	33
	smjer zad. sisa	ok	105	-1	75				99	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	103	-2	81				106	-1	33
	položaj zad. sisa	ok	100		67				100		33
	čistoća vimena	ok	106	-1	69				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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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