

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200929750  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017  
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO  
 Rang po polubraču SI (GZW): 198 / 203  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: AT 112633829

Datum rođenja: 09.06.2017  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 189 / 203  
 Posjednik: TOMISLAV BATALIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	-2	67				112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	-1	72	111	-1	72	111	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	103	0	67	103	-1	63	104	0	33
	fitnes	ok	92	1	70				99	1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	135	-85	66	135	-85	66	471	-42	35
	dnevna kol. masti	ok	17.1	-3.4	72	17.1	-3.4	72	16.8	-2.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	13.2	-1.3	62	13.2	-1.3	62	15.9	-0.8	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.14	-0.01	72	0.14	-0.01	72	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.11	0.02	62	0.11	0.02	62	-0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	105	-1	69	104	-2	66	106	0	33
	randman	ok	98	0	64	99	-1	61	99	0	33
	klase mesa	ok	104	-1	68	103	-1	64	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	92	1	71				97	0	36
	perzistencija	ok	110	1	72	110	1	72	108	3	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	101	0	74				98	0	37
	broj somatskih stanica	ok	102	0	70	102	0	70	98	0	34
	protok mlijeka	ok	112	1	71	112	1	71	108	1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	91	1	53	91	1	53	101	1	31
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	62	102	0	62	110	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	94	-1	58	94	-1	58	96	0	34
	vitalnost	ok	93	-1	57	93	-1	57	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	2	75				97	0	35
	skupna ocj. mišičavost	ok	104	0	66				104	0	34
	skupna ocj. noge	ok	106	4	61				103	1	33
	skupna ocj. vime	ok	103	2	75				104	0	34
	visina križa	ok	95	3	73				96	1	35
	duljina leđa	ok	99	-1	68				99	-1	34
	širina zdjelice	ok	105	2	67				102	1	34
	dubina trupa	ok	107	0	66				103	0	34
	položaj zdjelice	ok	94	2	69				97	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	88	-1	69				93	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	87	1	69				91	1	34
	putice	ok	107	2	65				104	1	34
	visina papaka	ok	117	1	58				113	1	32
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	66				107	0	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200929750**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2017**  
 Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **198 / 203**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **AT 112633829**

Datum rođenja: **09.06.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **189 / 203**  
 Posjednik: **TOMISLAV BATALIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	107	0	66				108	0	34
	kut pred. vimena	ok	106	2	68				107	1	34
	susp. ligament	ok	95	2	64				98	1	33
	dubina vimena	ok	95	0	72				98	1	34
	duljina sisa	ok	98	0	76				99	0	34
	debljina sisa	ok	101	-2	68				103	-1	34
	smjer zad. sisa	ok	106	2	73				102	0	34
	položaj pr. sisa	ok	105	2	78				103	1	34
	položaj zad. sisa	ok	103	2	63				103	1	33
	čistoća vimena	ok	109	0	67				106	0	34

### 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 2004 i 2003

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima