

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200929750

Spol: M

Datum rođenja: 09.06.2017

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 48636664 HARIBO

Majka: AT 112633829

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 203 / 210

Rang po polubraći ESI (OEZW): 199 / 210

MG: A1A1 AA pp\*

Posjednik: TOMISLAV BATALIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	0	68				111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109	0	73	109	0	73	109	0	35
	indeks mesnatosti	ok	102	0	67	102	0	64	104	0	33
	fitnes	ok	92	0	72				99	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	83	0	67	83	0	67	397	0	35
	dnevna kol. masti	ok	15.5	0	73	15.5	0	73	13.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	9.6	0	63	9.6	0	63	11.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.15	0	73	0.15	0	73	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.08	0	63	0.08	0	63	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	69	103	0	66	105	0	33
	randman	ok	99	0	64	99	0	61	100	0	33
	klase mesa	ok	104	0	68	103	0	65	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	72				98	0	37
	perzistencija	ok	109	0	73	109	0	73	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	100	0	75				97	0	37
	broj somatskih stanica	ok	102	0	71	102	0	71	97	0	34
	protok mlijeka	ok	110	0	71	110	0	71	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	90	0	54	90	0	54	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	63	102	0	63	110	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	95	0	58	95	0	58	96	0	34
	vitalnost	ok	93	0	58	93	0	57	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	77				97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	67				104	0	34
	skupna ocj. noge	ok	105	0	63				104	0	33
	skupna ocj. vime	ok	101	0	78				103	0	34
	visina križa	ok	92	0	75				95	0	35
	duljina leđa	ok	97	0	70				98	0	34
	širina zdjelice	ok	100	0	69				101	0	34
	dubina trupa	ok	106	0	68				102	0	34
	položaj zdjelice	ok	95	0	71				98	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	87	0	71				93	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	87	0	71				92	0	34
	putice	ok	106	0	67				103	0	34
	visina papaka	ok	116	0	60				112	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	68				108	0	34
	dulj. zad. vimena	ok	109	0	68				108	0	34
	kut pred. vimena	ok	105	0	70				107	0	34
	susp. ligament	ok	93	0	66				97	0	33
dubina vimena	ok	94	0	74				97	0	34	
duljina sisa	ok	101	0	78				100	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): **203 / 210**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **AT 112633829**

Datum rođenja: **09.06.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **199 / 210**  
 Posjednik: **TOMISLAV BATALIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	105	0	70				105	0	34
	smjer zad. sisa	ok	105	0	75				101	0	34
	položaj pr. sisa	ok	105	0	80				102	0	34
	položaj zad. sisa	ok	105	0	67				103	0	33
	čistoća vimena	ok	108	0	69				105	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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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