



## 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): 335 / 362  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: AT 112633829

Datum rođenja: 09.06.2017  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 318 / 362  
 Posjednik: TOMISLAV BATALIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	0	67				112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	112	0	72	112	0	72	112	0	35
	indeks mesnatosti	ok	103	0	67	104	0	63	104	0	33
	fitnes	ok	91	0	70				98	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	220	0	66	220	0	66	513	0	35
	dnevna kol. masti	ok	20.5	0	72	20.5	0	72	18.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	14.5	0	62	14.5	0	62	16.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.15	0	72	0.15	0	72	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.09	0	62	0.09	0	62	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	69	106	0	65	106	0	33
	randman	ok	98	0	64	100	0	60	99	0	33
	klase mesa	ok	105	0	68	104	0	64	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	91	0	71				97	0	35
	perzistencija	ok	109	0	72	109	0	72	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	101	0	73				98	0	37
	broj somatskih stanica	ok	102	0	70	102	0	70	98	0	34
	protok mlijeka	ok	111	0	70	111	0	70	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	90	0	53	90	0	53	100	0	30
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	64	102	0	64	110	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	95	0	59	95	0	59	96	0	34
	vitalnost	ok	94	0	58	94	0	58	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	74				97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	64				104	0	33
	skupna ocj. noge	ok	102	0	60				102	0	32
	skupna ocj. vime	ok	101	0	74				104	0	33
	visina križa	ok	92	0	72				95	0	35
	duljina leđa	ok	100	0	67				100	0	34
	širina zdjelice	ok	103	0	66				101	0	34
	dubina trupa	ok	107	0	65				103	0	34
	položaj zdjelice	ok	92	0	68				97	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	89	0	68				93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	86	0	68				90	0	33
	putice	ok	105	0	64				103	0	33
	visina papaka	ok	116	0	57				112	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	65				107	0	33



## 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): **335 / 362**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **AT 112633829**

Datum rođenja: **09.06.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **318 / 362**  
 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	65				108	0	34
	kut pred. vimena	ok	104	0	66				106	0	33
	susp. ligament	ok	93	0	63				97	0	33
	dubina vimena	ok	95	0	71				97	0	34
	duljina sisa	ok	98	0	74				99	0	34
	debljina sisa	ok	103	0	67				104	0	34
	smjer zad. sisa	ok	104	0	71				102	0	34
	položaj pr. sisa	ok	103	0	76				102	0	34
	čistoća vimena	ok	109	0	66				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 2003 i 2002

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