



## 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): 327 / 354  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: AT 112633829

Datum rođenja: 09.06.2017  
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019  
 Majčin otac: AT 639.710.516 VABENE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 305 / 354  
 Posjednik: TOMISLAV BATALIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	0	65	109	0	65	115	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	ok	116	0	71	116	0	71	115	0	34
	indeks mesnatosti	ok	104	0	66	104	0	62	103	0	33
	fitnes	ok	93	0	68	93	0	68	100	0	30
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	73	110	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	425	0	65	425	0	65	751	0	34
	dnevna kol. masti	ok	25.6	0	71	25.6	0	71	23.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	18.7	0	61	18.7	0	61	21.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.1	0	71	0.1	0	71	-0.1	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.05	0	61	0.05	0	61	-0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	68	106	0	65	106	0	33
	randman	ok	98	0	64	100	0	60	98	0	33
	klase mesa	ok	105	0	68	104	0	64	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	0	67	93	0	67	101	0	31
	perzistencija	ok	108	0	71	108	0	71	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	0	71	103	0	71	100	0	31
	broj somatskih stanica	ok	104	0	69	104	0	69	99	0	33
	protok mlijeka	ok	110	0	70	110	0	70	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	89	0	49	89	0	49	98	0	24
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	63	103	0	63	111	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	96	0	58	96	0	58	97	0	33
	vitalnost	ok	96	0	58	96	0	58	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	70	100	0	70	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	66	107	0	66	107	0	31
	skupna ocj. noge	ok	107	0	61	107	0	61	102	0	29
	skupna ocj. vime	ok	103	0	66	103	0	66	105	0	31
	visina križa	ok	98	0	70	98	0	70	97	0	32
	duljina leđa	ok	102	0	68	102	0	68	101	0	32
	širina zdjelice	ok	106	0	68	106	0	68	100	0	31
	dubina trupa	ok	107	0	67	107	0	67	102	0	31
	položaj zdjelice	ok	97	0	67	97	0	67	100	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	85	0	66	85	0	66	94	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	83	0	65	83	0	65	89	0	31
	putice	ok	114	0	66	114	0	66	103	0	31
	visina papaka	ok	124	0	58	124	0	58	114	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	66	105	0	66	107	0	31



## 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): **327 / 354**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **AT 112633829**

Datum rođenja: **09.06.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**  
 Majčin otac: **AT 639.710.516 VABENE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **305 / 354**  
 Posjednik: **TOMISLAV BATALIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	101	0	66	101	0	66	102	0	31
	kut pred. vimena	ok	106	0	64	106	0	64	106	0	31
	susp. ligament	ok	92	0	64	92	0	64	100	0	30
	dubina vimena	ok	98	0	68	98	0	68	100	0	32
	duljina sisa	ok	103	0	70	103	0	70	101	0	32
	debljina sisa	ok	105	0	68	105	0	68	103	0	32
	smjer zad. sisa	ok	105	0	68	105	0	68	103	0	32
	položaj pr. sisa	ok	104	0	68	104	0	68	102	0	31
	čistoća vimena	ok	109	0	67	109	0	67	104	0	31

## 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 1906 i 1905

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