

## 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): 391 / 433  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: AT 112633829

Datum rođenja: 09.06.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: AT 639.710.516 VABENE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 335 / 433  
 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	112	0	60	112	0	60	117	0	19
	dnevni indeks mliječnosti	ok	117	0	65	117	0	65	114	0	20
	indeks mesnatosti	ok	104	0	59	103	0	56	102	0	24
	fitnes	ok	96	0	63	96	0	63	103	0	19
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	69	114	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	345	0	58	345	0	58	642	0	21
	dnevna kol. masti	ok	28.1	0	65	28.1	0	65	19.4	0	20
	dnevna kol. bjelančevina	ok	20	0	54	20	0	54	20.2	0	20
	dnevni sadržaj masti	ok	0.18	0	65	0.18	0	65	-0.09	0	20
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.1	0	54	0.1	0	54	-0.03	0	20
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	62	104	0	59	104	0	25
	randman	ok	103	0	55	103	0	53	101	0	24
	klase mesa	ok	102	0	60	101	0	57	102	0	23
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	0	64	97	0	64	104	0	22
	perzistencija	ok	114	0	65	114	0	65	103	0	20
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	0	66	103	0	66	103	0	20
	broj somatskih stanica	ok	103	0	63	103	0	63	102	0	19
	protok mlijeka	ok	106	0	64	106	0	64	102	0	19
6.Plodnost	plodnost	ok	89	0	42	89	0	42	100	0	16
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	60	105	0	60	113	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	98	0	54	98	0	54	100	0	31
	vitalnost	ok	96	0	55	96	0	55	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	106	0	64	106	0	64			
	skupna ocj. mišićavost	no	104	0	60	104	0	60			
	skupna ocj. noge	no	111	0	55	111	0	55			
	skupna ocj. vime	no	109	0	60	109	0	60			
	visina križa	no	107	0	64	107	0	64			
	duljina leđa	no	106	0	62	106	0	62			
	širina zdjelice	no	108	0	61	108	0	61			
	dubina trupa	no	108	0	60	108	0	60			
	položaj zdjelice	no	98	0	61	98	0	61			
	kut skoč. zgloba	no	85	0	59	85	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	no	88	0	59	88	0	59			
	putice	no	115	0	60	115	0	60			
	visina papaka	no	121	0	51	121	0	51			
dulj. pred. vimena	no	105	0	60	105	0	60				

## 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): 391 / 433  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: AT 112633829

Datum rođenja: 09.06.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: AT 639.710.516 VABENE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 335 / 433  
 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	no	103	0	60	103	0	60			
	kut pred. vimena	no	107	0	57	107	0	57			
	susp. ligament	no	99	0	58	99	0	58			
	dubina vimena	no	102	0	62	102	0	62			
	duljina sisa	no	100	0	63	100	0	63			
	debljina sisa	no	104	0	62	104	0	62			
	smjer zad. sisa	no	108	0	62	108	0	62			
	položaj pr. sisa	no	102	0	62	102	0	62			
	čistoća vimena	no	106	0	61	106	0	61			

**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 1802 i 1712

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