

## 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): 422 / 460  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: AT 112633829

Datum rođenja: 09.06.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: AT 639.710.516 VABENE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 384 / 460  
 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	111	-1	61	111	-1	61	115	-2	20
	dnevni indeks mliječnosti	ok	116	-1	65	116	-1	65	115	1	21
	indeks mesnatosti	ok	102	-2	64	102	-1	60	102	0	31
	fitnes	ok	96	0	64	96	0	64	101	-2	20
	ekološki selekc. indeks	ok	113	-1	70	113	-1	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	350	5	58	350	5	58	636	-6	21
	dnevna kol. masti	ok	26.6	-1.5	65	26.6	-1.5	65	18.9	-0.5	21
	dnevna kol. bjelančevina	ok	19.3	-0.7	54	19.3	-0.7	54	20.4	0.2	21
	dnevni sadržaj masti	ok	0.15	-0.03	65	0.15	-0.03	65	-0.1	-0.01	21
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.09	-0.01	54	0.09	-0.01	54	-0.02	0.01	21
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	67	105	1	63	106	2	31
	randman	ok	96	-7	61	97	-6	57	97	-4	31
	klase mesa	ok	104	2	66	104	3	62	104	2	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	0	65	97	0	65	103	-1	22
	perzistencija	ok	117	3	66	117	3	66	103	0	21
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	0	66	103	0	66	103	0	21
	broj somatskih stanica	ok	103	0	63	103	0	63	102	0	20
	protok mlijeka	ok	107	1	64	107	1	64	102	0	19
6.Plodnost	plodnost	ok	89	0	44	89	0	44	99	-1	16
	lakoća tel. paternalna	ok	104	-1	62	104	-1	62	113	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	97	-1	57	97	-1	56	100	0	31
	vitalnost	ok	96	0	57	96	0	57	104	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	107	1	64	107	1	64			
	skupna ocj. mišićavost	no	106	2	60	106	2	60			
	skupna ocj. noge	no	111	0	55	111	0	55			
	skupna ocj. vime	no	108	-1	61	108	-1	61			
	visina križa	no	107	0	65	107	0	65			
	duljina leđa	no	107	1	62	107	1	62			
	širina zdjelice	no	109	1	62	109	1	62			
	dubina trupa	no	109	1	61	109	1	61			
	položaj zdjelice	no	98	0	61	98	0	61			
	kut skoč. zgloba	no	85	0	60	85	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	no	88	0	59	88	0	59			
	putice	no	115	0	60	115	0	60			
	visina papaka	no	122	1	52	122	1	52			
dulj. pred. vimena	no	105	0	61	105	0	61				

## 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): 422 / 460  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: AT 112633829

Datum rođenja: 09.06.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: AT 639.710.516 VABENE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 384 / 460  
 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	no	102	-1	61	102	-1	61			
	kut pred. vimena	no	106	-1	58	106	-1	58			
	susp. ligament	no	99	0	58	99	0	58			
	dubina vimena	no	100	-2	63	100	-2	63			
	duljina sisa	no	101	1	64	101	1	64			
	debljina sisa	no	105	1	62	105	1	62			
	smjer zad. sisa	no	108	0	62	108	0	62			
	položaj pr. sisa	no	101	-1	63	101	-1	63			
	čistoća vimena	no	107	1	62	107	1	62			

**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 1804 i 1803

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