



## 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): 482 / 523  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: AT 112633829

Datum rođenja: 09.06.2017  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 Majčin otac: AT 639.710.516 VABENE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 436 / 523  
 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	111	-1	62	110	-2	62	114	-2	31
	dnevni indeks mliječnosti	ok	117	0	66	116	-1	66	115	0	32
	indeks mesnatosti	ok	104	1	66	105	2	62	103	0	33
	fitnes	ok	94	-2	66	94	-2	66	99	-3	30
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-3	72	111	-3	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	430	66	59	331	-33	59	725	116	32
	dnevna kol. masti	ok	27.6	-0.7	66	26.9	-1.4	66	20.5	-2.9	32
	dnevna kol. bjelančevina	ok	21.2	1.3	55	19	-0.9	55	22.3	3.1	31
	dnevni sadržaj masti	ok	0.12	-0.05	66	0.17	0	66	-0.12	-0.09	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.08	-0.01	55	0.09	0	55	-0.04	-0.01	32
3.Meso	neto prirast	ok	107	1	68	107	1	64	106	0	33
	randman	ok	99	1	63	101	2	59	98	0	32
	klase mesa	ok	105	0	67	104	0	63	105	1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	-2	66	94	-2	66	99	-5	29
	perzistencija	ok	114	-2	66	114	-2	66	104	-1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	102	0	70	102	0	70	99	-3	28
	broj somatskih stanica	ok	102	-1	67	102	-1	67	97	-5	30
	protok mlijeka	ok	110	3	68	110	3	68	108	2	32
6.Plodnost	plodnost	ok	91	0	45	91	0	45	98	-3	19
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	63	104	0	63	112	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	94	-4	58	94	-4	58	96	-5	32
	vitalnost	ok	95	-1	58	95	-1	57	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	-2	69	104	-2	69	100	-5	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	2	64	108	2	64	109	3	28
	skupna ocj. noge	ok	108	-2	59	108	-2	59	102	0	25
	skupna ocj. vime	ok	101	-5	65	101	-5	65	101	-2	29
	visina križa	ok	102	-4	69	102	-4	69	99	-6	31
	duljina leđa	ok	105	-1	66	105	-1	66	102	-5	30
	širina zdjelice	ok	107	-1	66	107	-1	66	102	-4	29
	dubina trupa	ok	108	0	65	108	0	65	104	-1	29
	položaj zdjelice	ok	99	0	66	99	0	66	101	-3	29
	kut skoč. zgloba	ok	83	-2	64	83	-2	64	94	-3	28
	izraž. skoč. zgloba	ok	82	-4	63	82	-4	63	87	-5	28
	putice	ok	116	2	64	116	2	64	106	4	28
	visina papaka	ok	127	4	55	127	4	55	116	6	24
	dulj. pred. vimena	ok	101	-5	65	101	-5	65	101	-2	29



## 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): **482 / 523**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **AT 112633829**

Datum rođenja: **09.06.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **AT 639.710.516 VABENE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **436 / 523**  
 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	98	-2	65	98	-2	65	100	-1	29
	kut pred. vimena	ok	104	0	62	104	0	62	105	1	28
	susp. ligament	ok	94	-3	62	94	-3	62	99	-1	27
	dubina vimena	ok	99	0	67	99	0	67	102	-1	30
	duljina sisa	ok	105	4	68	105	4	68	103	3	30
	debljina sisa	ok	108	3	67	108	3	67	105	4	30
	smjer zad. sisa	ok	102	-4	67	102	-4	67	99	-3	29
	položaj pr. sisa	ok	98	-2	67	98	-2	67	96	-2	29
	čistoća vimena	ok	107	-1	66	107	-1	66	103	-2	29

## 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 1901 i 1811

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