



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200923839  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 266 / 358  
 MG: A1A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 0200604275

Datum rođenja: 01.03.2017  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 233 / 358  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	1	72	112	1	72			
	indeks mesnatosti	ok	103	-1	67	104	0	63			
	fitnes	ok	98	1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-4	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	292	74	66	292	74	66			
	dnevna kol. masti	nm	18.6	-0.1	72	18.6	-0.1	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.8	4.1	63	15.8	4.1	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	-0.05	72	0.08	-0.05	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0.02	63	0.07	0.02	63			
3.Meso	neto prirast	ok	97	-1	69	97	-1	66			
	randman	ok	100	-2	65	102	0	61			
	klase mesa	ok	108	1	68	107	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	1	70						
	perzistencija	nm	107	-2	72	107	-2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	1	74						
	broj somatskih stanica	nm	89	3	71	89	3	71			
	protok mlijeka	nm	124	-1	71	124	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	1	52	100	1	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	1	63	110	1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	-1	59	96	-1	59			
	vitalnost	nm	107	0	57	107	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	91	-5	74				92	-11	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	23	64				104	22	32
	skupna ocj. noge	ok	101	-3	60				103	-4	32
	skupna ocj. vime	ok	105	-14	74				107	-10	32
	visina križa	ok	88	-7	72				90	-13	33
	duljina leđa	ok	93	-9	67				94	-13	33
	širina zdjelice	ok	99	-1	66				99	-1	33
	dubina trupa	ok	92	-3	65				97	-7	32
	položaj zdjelice	ok	97	10	68				98	10	32
	kut skoč. zgloba	ok	100	-1	68				95	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	-10	68				89	-18	32
	putice	ok	108	4	64				109	8	32
	visina papaka	ok	102	2	57				107	2	31
	dulj. pred. vimena	ok	103	-11	65				109	-3	32



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200923839**  
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**  
 Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **266 / 358**  
 MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 0200604275**

Datum rođenja: **01.03.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **233 / 358**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	99	-16	65				104	-10	32
	kut pred. vimena	ok	103	-6	66				107	-7	32
	susp. ligament	ok	98	-9	63				99	-12	32
	dubina vimena	ok	105	-3	71				99	-6	33
	duljina sisa	ok	97	2	74				99	-5	33
	debljina sisa	ok	111	5	67				109	10	33
	smjer zad. sisa	ok	102	-5	71				106	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	99	-6	76				104	-4	33
	čistoća vimena	ok	103	-2	66				102	-1	32

## 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 1912 i 1908

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima