

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200929541  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017  
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 168 / 203  
 MG: A1A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 25.05.2017  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 203  
 Posjednik: DARKO ŠTEFULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	0	66				118	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	ok	108	-1	71	108	-1	71	110	-1	43
	indeks mesnatosti	ok	102	1	66	102	0	62	106	0	41
	fitnes	ok	109	0	70				111	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	75				117	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	369	-54	65	369	-54	65	309	-61	42
	dnevna kol. masti	ok	13.4	-1.6	71	13.4	-1.6	71	18	-2.8	43
	dnevna kol. bjelančevina	ok	10.5	-0.5	62	10.5	-0.5	62	10.6	-1.4	41
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.02	0.01	71	-0.02	0.01	71	0.06	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03	0.02	62	-0.03	0.02	62	-0.01	0.01	41
3.Meso	neto prirast	ok	95	0	68	95	0	65	100	-1	42
	randman	ok	96	1	63	97	0	60	99	0	41
	klase mesa	ok	110	-1	67	110	0	64	112	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	1	70				110	0	41
	perzistencija	ok	119	1	71	119	1	71	115	2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99	0	74				103	0	43
	broj somatskih stanica	ok	97	0	70	97	0	70	102	-1	42
	protok mlijeka	ok	98	0	70	98	0	70	103	0	43
6.Plodnost	plodnost	ok	106	-1	52	106	-1	52	111	1	37
	lakoća tel. paternalna	ok	100	-2	62	100	-2	61	104	0	40
	lakoća tel. maternalna	ok	93	0	57	93	0	57	98	0	39
	vitalnost	ok	100	1	56	100	1	56	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	82	-1	75				92	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	119	-1	65				113	-1	41
	skupna ocj. noge	ok	116	1	60				113	1	40
	skupna ocj. vime	ok	104	-1	75				101	-2	44
	visina križa	ok	81	-1	73				92	-1	43
	duljina leđa	ok	84	0	68				94	0	42
	širina zdjelice	ok	90	-1	67				96	0	42
	dubina trupa	ok	95	-3	66				99	-1	41
	položaj zdjelice	ok	97	0	69				99	1	42
	kut skoč. zgloba	ok	87	0	69				90	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	69				95	1	42
	pućice	ok	112	1	65				111	0	41
	visina papaka	ok	115	0	58				113	1	39
dulj. pred. vimena	ok	100	-1	66				99	-1	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200929541**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2017**  
 Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **168 / 203**  
 MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **AT 021073729**

Datum rođenja: **25.05.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **115 / 203**  
 Posjednik: **DARKO ŠTEFULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	107	-1	66				103	1	41
	kut pred. vimena	ok	110	0	67				104	1	42
	susp. ligament	ok	103	1	63				101	0	40
	dubina vimena	ok	97	-1	72				100	-1	43
	duljina sisa	ok	110	0	75				107	-1	44
	debljina sisa	ok	97	1	68				102	0	42
	smjer zad. sisa	ok	104	0	72				98	1	43
	položaj pr. sisa	ok	102	3	77				100	0	44
	položaj zad. sisa	ok	101	3	62				99	1	40
	čistoća vimena	ok	105	0	67				104	-1	41

### 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 2004 i 2003

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