



## 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): 170 / 205  
 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): 07.07.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 205  
 Posjednik: DARKO ŠTEFULIĆ

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



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200929541**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2017**  
 Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **170 / 205**  
 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): **07.07.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **117 / 205**  
 Posjednik: **DARKO ŠTEFULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	107	0	66				103	0	41
	kut pred. vimena	ok	110	0	67				104	0	42
	susp. ligament	ok	103	0	63				101	0	40
	dubina vimena	ok	97	0	72				100	0	43
	duljina sisa	ok	110	0	75				107	0	44
	debljina sisa	ok	97	0	68				102	0	42
	smjer zad. sisa	ok	104	0	72				98	0	43
	položaj pr. sisa	ok	102	0	77				100	0	44
	čistoća vimena	ok	105	0	67				104	0	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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2007 i 2005

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