



## 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): 269 / 358  
 MG: A1A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 25.05.2017  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 358  
 Posjednik: DARKO ŠTEFULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	111	-2	66				118	1	41
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109	-3	71	109	-3	71	111	-3	43
	indeks mesnatosti	ok	101	-1	66	102	0	62	106	3	41
	fitnes	ok	109	1	69				111	5	42
	ekološki selekc. indeks	ok	115	-3	74				118		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	423	-124	65	423	-124	65	370	-22	41
	dnevna kol. masti	ok	15	-3.9	71	15	-3.9	71	20.8	-6.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	ok	11	-4	62	11	-4	62	12	-3	40
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.03	0.02	71	-0.03	0.02	71	0.07	-0.07	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.05	0	62	-0.05	0	62	-0.02	-0.04	40
3.Meso	neto prirast	ok	95	1	68	95	0	65	101	1	42
	randman	ok	95	0	63	97	0	59	99	1	40
	klase mesa	ok	111	0	67	110	-1	64	113	5	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	1	70				110	4	41
	perzistencija	ok	118	-2	71	118	-2	71	113	4	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99	2	72				103	3	43
	broj somatskih stanica	ok	97	1	69	97	1	69	103	3	42
	protok mlijeka	ok	98	0	70	98	0	70	103	-8	42
6.Plodnost	plodnost	ok	107	0	52	107	0	52	110	4	36
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	62	102	0	62	104	-1	41
	lakoća tel. maternalna	ok	93	-1	58	93	-1	58	98	-1	39
	vitalnost	ok	99	-2	57	99	-2	57	101	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	83	-1	74				93	1	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	120	-1	64				114	4	41
	skupna ocj. noge	ok	115	0	59				112	0	39
	skupna ocj. vime	ok	105	-2	73				103	-2	43
	visina križa	ok	82	-1	72				93	1	43
	duljina leđa	ok	84	-2	66				94	0	42
	širina zdjelice	ok	91	-2	66				96	1	41
	dubina trupa	ok	98	0	65				100	0	41
	položaj zdjelice	ok	97	-3	68				98	-2	42
	kut skoč. zgloba	ok	87	0	68				90	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	2	67				94	-1	42
	putice	ok	111	-2	64				111	0	41
	visina papaka	ok	115	-2	57				112	-1	38
dulj. pred. vimena	ok	101	-1	64				100	-5	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): **269 / 358**  
 MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **AT 021073729**

Datum rođenja: **25.05.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **152 / 358**  
 Posjednik: **DARKO ŠTEFULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	65				102	-3	41
	kut pred. vimena	ok	110	-1	66				103	-5	41
	susp. ligament	ok	102	0	62				101	1	40
	dubina vimena	ok	98	0	70				101	2	43
	duljina sisa	ok	110	-2	74				108	-1	43
	debljina sisa	ok	96	-3	66				102	0	42
	smjer zad. sisa	ok	104	-2	71				97	-5	43
	položaj pr. sisa	ok	99	1	76				100	0	44
	čistoća vimena	ok	105	-1	65				105	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 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