



## 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): 241 / 355  
 MG: A1A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 25.05.2017  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: DE 09 40049340 WILLENBER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 355  
 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	115	0	64	115	0	64	118	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	ok	113	0	70	113	0	70	115	0	34
	indeks mesnatosti	ok	102	0	66	102	0	62	102	0	33
	fitnes	ok	109	0	67	109	0	67	105	0	31
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	72	121	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	702	0	64	702	0	64	520	0	35
	dnevna kol. masti	ok	20.9	0	70	20.9	0	70	28	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	17.1	0	60	17.1	0	60	16.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.1	0	70	-0.1	0	70	0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.09	0	60	-0.09	0	60	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	95	0	68	95	0	64	101	0	33
	randman	ok	96	0	63	97	0	59	98	0	33
	klase mesa	ok	111	0	67	111	0	63	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	66	112	0	66	109	0	31
	perzistencija	ok	119	0	70	119	0	70	108	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	0	71	98	0	71	102	0	31
	broj somatskih stanica	ok	97	0	68	97	0	68	101	0	33
	protok mlijeka	ok	99	0	69	99	0	69	111	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	107	0	47	107	0	47	104	0	25
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	62	102	0	62	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	94	0	57	94	0	57	98	0	33
	vitalnost	ok	101	0	57	101	0	56	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	83	0	69	83	0	69	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	122	0	65	122	0	65	106	0	31
	skupna ocj. noge	ok	117	0	60	117	0	60	109	0	30
	skupna ocj. vime	ok	104	0	66	104	0	66	102	0	31
	visina križa	ok	83	0	69	83	0	69	95	0	32
	duljina leđa	ok	85	0	67	85	0	67	98	0	32
	širina zdjelice	ok	93	0	67	93	0	67	95	0	31
	dubina trupa	ok	95	0	66	95	0	66	100	0	31
	položaj zdjelice	ok	102	0	66	102	0	66	101	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	90	0	65	90	0	65	94	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	64	93	0	64	95	0	31
	putice	ok	115	0	65	115	0	65	109	0	31
	visina papaka	ok	120	0	57	120	0	57	113	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	66	98	0	66	106	0	31



## 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): **241 / 355**  
 MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **AT 021073729**

Datum rođenja: **25.05.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40049340 WILLENBER**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **116 / 355**  
 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	107	0	66	102	0	31
	kut pred. vimena	ok	109	0	63	109	0	63	105	0	31
	susp. ligament	ok	99	0	63	99	0	63	98	0	31
	dubina vimena	ok	95	0	68	95	0	68	98	0	32
	duljina sisa	ok	115	0	69	115	0	69	107	0	32
	debljina sisa	ok	103	0	67	103	0	67	102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	106	0	67	106	0	67	101	0	32
	položaj pr. sisa	ok	98	0	68	98	0	68	100	0	31
	čistoća vimena	ok	107	0	66	107	0	66	105	0	31

## 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 1907 i 1906

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