



## 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): 251 / 355  
 MG: A1A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 25.05.2017  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 40049340 WILLENBER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 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	113	0	65				117	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	112	0	71	112	0	71	114	0	35
	indeks mesnatosti	ok	102	0	66	102	0	62	103	0	33
	fitnes	ok	108	0	69				106	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	547	0	65	547	0	65	392	0	35
	dnevna kol. masti	ok	18.9	0	71	18.9	0	71	27.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	15	0	61	15	0	61	15	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.05	0	71	-0.05	0	71	0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.05	0	61	-0.05	0	61	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	94	0	68	95	0	64	100	0	33
	randman	ok	95	0	63	97	0	59	98	0	33
	klase mesa	ok	111	0	67	111	0	63	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	69				106	0	34
	perzistencija	ok	120	0	71	120	0	71	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	97	0	72				100	0	37
	broj somatskih stanica	ok	96	0	69	96	0	69	100	0	34
	protok mlijeka	ok	98	0	69	98	0	69	111	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	107	0	50	107	0	50	106	0	29
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	62	102	0	62	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	94	0	58	94	0	57	99	0	34
	vitalnost	ok	101	0	57	101	0	57	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	84	0	72				92	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	121	0	63				110	0	33
	skupna ocj. noge	ok	115	0	58				112	0	32
	skupna ocj. vime	ok	107	0	72				105	0	33
	visina križa	ok	83	0	70				92	0	34
	duljina leđa	ok	86	0	65				94	0	33
	širina zdjelice	ok	93	0	64				95	0	33
	dubina trupa	ok	98	0	63				100	0	33
	položaj zdjelice	ok	100	0	66				100	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	87	0	66				91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	66				95	0	33
	putice	ok	113	0	62				111	0	33
	visina papaka	ok	117	0	55				113	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	63				105	0	33



## 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): **251 / 355**  
 MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **AT 021073729**

Datum rođenja: **25.05.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40049340 WILLENBER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **144 / 355**  
 Posjednik: **DARKO ŠTEFULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	63				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	111	0	64				108	0	33
	susp. ligament	ok	102	0	61				100	0	32
	dubina vimena	ok	98	0	69				99	0	33
	duljina sisa	ok	112	0	72				109	0	33
	debljina sisa	ok	99	0	65				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	106	0	70				102	0	33
	položaj pr. sisa	ok	98	0	74				100	0	33
	čistoća vimena	ok	106	0	64				105	0	33

## 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 1909 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