



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200929541

Spol: M

Datum rođenja: 25.05.2017

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019

Datum objave gUV (MP): 13.08.2019

Otac: DE 09 48636664 HARIBO

Majka: AT 021073729

Majčin otac: DE 09 40049340 WILLENBER

Rang po polubraču SI (GZW): 251 / 355

Rang po polubraču ESI (OEZW): 144 / 355

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: DARKO ŠTEFULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113	-2	65				117	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	112	-1	71	112	-1	71	114	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	102	0	66	102	0	62	103	1	33
	fitnes	ok	108	-1	69				106	1	36
	ekološki selekc. indeks	ok	118	-2	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	547	-155	65	547	-155	65	392	-128	35
	dnevna kol. masti	ok	18.9	-2	71	18.9	-2	71	27.2	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	15	-2.1	61	15	-2.1	61	15	-1.6	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.05	0.05	71	-0.05	0.05	71	0.14	0.05	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.05	0.04	61	-0.05	0.04	61	0.02	0.04	35
3.Meso	neto prirast	ok	94	-1	68	95	0	64	100	-1	33
	randman	ok	95	-1	63	97	0	59	98	0	33
	klase mesa	ok	111	0	67	111	0	63	108	2	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	-2	69				106	-3	34
	perzistencija	ok	120	1	71	120	1	71	109	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	97	-1	72				100	-2	37
	broj somatskih stanica	ok	96	-1	69	96	-1	69	100	-1	34
	protok mlijeka	ok	98	-1	69	98	-1	69	111	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	107	0	50	107	0	50	106	2	29
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	62	102	0	62	105	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	94	0	58	94	0	57	99	1	34
	vitalnost	ok	101	0	57	101	0	57	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	84	1	72				92	-3	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	121	-1	63				110	4	33
	skupna ocj. noge	ok	115	-2	58				112	3	32
	skupna ocj. vime	ok	107	3	72				105	3	33
	visina križa	ok	83	0	70				92	-3	34
	duljina leđa	ok	86	1	65				94	-4	33
	širina zdjelice	ok	93	0	64				95	0	33
	dubina trupa	ok	98	3	63				100	0	33
	položaj zdjelice	ok	100	-2	66				100	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	87	-3	66				91	-3	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	1	66				95	0	33
	putice	ok	113	-2	62				111	2	33
	visina papaka	ok	117	-3	55				113	0	31
dulj. pred. vimena	ok	102	4	63				105	-1	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): **13.08.2019**
 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(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108	1	63				105	3	33
	kut pred. vimena	ok	111	2	64				108	3	33
	susp. ligament	ok	102	3	61				100	2	32
	dubina vimena	ok	98	3	69				99	1	33
	duljina sisa	ok	112	-3	72				109	2	33
	debljina sisa	ok	99	-4	65				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	106	0	70				102	1	33
	položaj pr. sisa	ok	98	0	74				100	0	33
	čistoća vimena	ok	106	-1	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 1908 i 1907

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