



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200848896
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 446 / 447
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 1200568523

Datum rođenja: 02.02.2017
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 387 / 447
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	103	-1	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	-1	71	98	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	60	102	0	60			
	fitnes	ok	110	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	3	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	41	-36	63	41	-36	63			
	dnevna kol. masti	nm	-7.9	-1.2	71	-7.9	-1.2	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.5	-1.6	59	1.5	-1.6	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0	71	-0.13	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	-0.01	59	0	-0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	86	0	63	86	0	63			
	randman	ok	111	1	58	111	1	58			
	klase mesa	nm	102	0	62	102	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	-1	68						
	perzistencija	nm	109	-1	71	109	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	3	70						
	broj somatskih stanica	nm	104	0	69	104	0	69			
	protok mlijeka	nm	89	-1	69	89	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	49	106	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	59	101	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	55	100	0	55			
	vitalnost	nm	104	0	54	104	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	7	72				109		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	74	-22	61				78		25
	skupna ocj. noge	nm	107	4	57				108		24
	skupna ocj. vime	nm	122	19	73				119		25
	visina križa	nm	102	8	69				111		25
	duljina leđa	nm	100	10	64				112		25
	širina zdjelice	nm	97	3	63				105		25
	dubina trupa	nm	95	6	62				105		25
	položaj zdjelice	nm	87	-6	65				82		25
	kut skoč. zgloba	nm	109	8	66				99		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	122	14	66				115		25
	putice	nm	95	0	61				98		25
	visina papaka	nm	105	-3	54				101		24
	dulj. pred. vimena	nm	109	11	62				113		25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200848896**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraču SI (GZW): **446 / 447**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 1200568523**

Datum rođenja: **02.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 400.484.214 RAVE**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **387 / 447**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	113	17	62				113		25
	kut pred. vimena	nm	107	5	64				112		25
	susp. ligament	nm	114	16	60				109		24
	dubina vimena	nm	113	8	68				110		25
	duljina sisa	nm	84	-8	72				105		25
	debljina sisa	nm	92	-11	64				96		25
	smjer zad. sisa	nm	101	12	69				104		25
	položaj pr. sisa	nm	109	10	75				110		25
	čistoća vimena	nm	107	3	63				102		25

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima