

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): 629 / 655
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 1200568523

Datum rođenja: 02.02.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 574 / 655
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	-1	73	99	-1	73			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	67	103	0	64	108	-1	33
	fitnes	ok	112	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-2	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	119	-27	67	119	-27	67			
	dnevna kol. masti	nm	-8.1	-0.6	73	-8.1	-0.6	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.7	-0.9	63	4.7	-0.9	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0.02	73	-0.16	0.02	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	63	0.01	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	88	0	69	86	0	66	102	-1	33
	randman	ok	113	0	64	111	0	61	111	0	33
	klase mesa	ok	104	1	68	103	0	65	104	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	71						
	perzistencija	nm	107	-1	73	107	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	-1	74				110	-1	37
	broj somatskih stanica	nm	107	0	71	107	0	71	108	-1	33
	protok mlijeka	nm	89	0	71	89	0	71	91	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	106	1	54	106	1	54	106	1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	99	-1	63	99	-1	62	105	-1	33
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	58	101	0	58	103	0	33
	vitalnost	ok	104	0	57	104	0	57	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	92	0	75				96	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	1	65				99	0	33
	skupna ocj. noge	ok	102	-1	61				104	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	103	-3	76				112	0	33
	visina križa	ok	95	1	73				97	0	33
	duljina leđa	ok	90	1	68				95	0	33
	širina zdjelice	ok	93	-1	67				98	-1	33
	dubina trupa	ok	90	0	66				96	0	33
	položaj zdjelice	ok	97	2	69				92	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	107	-1	69				102	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	112	2	69				105	0	33
	putice	ok	95	0	65				99	0	33
	visina papaka	ok	105	-1	58				104	-1	32
dulj. pred. vimena	ok	99	-1	66				106	-1	33	

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): **629 / 655**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 1200568523**

Datum rođenja: **02.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **AT 400.484.214 RAVE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **574 / 655**
 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	ok	95	-2	66				100	-1	33
	kut pred. vimena	ok	96	-1	68				105	-1	33
	susp. ligament	ok	102	-1	64				103	-1	33
	dubina vimena	ok	107	0	72				107	0	33
	duljina sisa	ok	85	-2	76				96	0	33
	debljina sisa	ok	96	-2	68				98	-1	33
	smjer zad. sisa	ok	93	-1	73				99	0	33
	položaj pr. sisa	ok	100	-2	78				105	-1	33
	položaj zad. sisa	ok	95	-2	62				100	0	33
	čistoća vimena	ok	104	0	67				103	-1	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 2004 i 2003

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