

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): 894 / 946
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 1200568523

Datum rođenja: 02.02.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 821 / 946
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	5	74	110		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	6	84	103		39
	indeks mesnatosti	g	106	2	72	107	-1	34
	fitnes	g	106	-4	80	106		39
	ekološki selekc. indeks	g	106	2	81	108		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	281	279	76	305		36
	dnevna kol. masti	g	-0.6	12.5	75	-1.2		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	6.6	74	8.2		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.02	75	-0.17		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.04	74	-0.03		36
3.Meso	neto prirast	g	88	2	73	98	-4	34
	randman	g	116	4	72	112	1	34
	klase mesa	g	103	-1	71	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-5	70	105		35
	perzistencija	g	103	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-4	81	106	-2	39
	broj somatskih stanica	g	105	-1	76	106	-1	36
	protok mlijeka	g	90	1	82	91	0	36
	mastitis	g	100		56	106		33
	ciste	g	102		63	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	102	-3	69	102	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	2	77	102	-2	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	4	73	102	-1	35
	vitalnost	g	103	0	69	103	-2	35
	poremećaj plodnosti	g	105		64	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	78	97	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	2	68	101	2	33
	skupna ocj. noge	g	99	-2	63	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	104	1	78	109	-1	33
	visina križa	g	95	2	76	97	1	33
	duljina leđa	g	94	4	71	96	1	33
	širina zdjelice	g	95	2	70	99	2	33
	dubina trupa	g	91	1	68	96	1	33
	položaj zdjelice	g	99	-1	72	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	72	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-4	72	102	-3	33
	putice	g	93	0	68	98	0	33
	visina papaka	g	105	1	61	104	1	32
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	68	105	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	69	98	0	33
kut pred. vimena	g	95	1	70	104	0	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): **894 / 946**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 1200568523**

Datum rođenja: **02.02.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **AT 400.484.214 RAVE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **821 / 946**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	66	101	-2	33
	dubina vimena	g	109	0	75	108	1	33
	duljina sisa	g	86	1	78	97	0	33
	debljina sisa	g	97	0	70	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	1	75	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	81	103	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	68	99	-1	33
	čistoća vimena	g	104	0	69	103	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

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