

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): 905 / 971
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 1200568523

Datum rođenja: 02.02.2017
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 883 / 971
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	2	77	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	86	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	108	4	74	108	2	34
	fitnes	g	103	0	82	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	1	83	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	235	-16	78	217	-31	36
	dnevna kol. masti	g	-5	-0.7	78	-5.1	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	-0.1	77	5.3	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.16	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	77	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	88	3	75	97	0	34
	randman	g	120	4	74	114	1	34
	klase mesa	g	104	3	73	104	3	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	73	106	-1	36
	perzistencija	g	99	0	78	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	1	79	106	1	36
	protok mlijeka	g	88	-1	85	88	-1	36
	mastitis	g	101	0	61	106	0	34
	ciste	g	99	0	67	100	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	72	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	101	0	35
	vitalnost	g	103	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	1	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	82	107	-1	33
	visina križa	g	93	0	78	96	0	33
	duljina leđa	g	92	0	73	96	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	72	99	0	33
	dubina trupa	g	91	1	71	96	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	75	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	1	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	102	0	33
	putice	g	94	0	70	98	0	33
	visina papaka	g	101	1	62	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	99	0	33
	kut pred. vimena	g	96	-1	74	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): **905 / 971**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 1200568523**

Datum rođenja: **02.02.2017**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **AT 40 0484 214 RAVE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **883 / 971**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	101	-1	33
	dubina vimena	g	107	-1	78	106	-1	33
	duljina sisa	g	87	1	82	98	1	33
	debljina sisa	g	99	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	-1	79	97	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	85	100	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	76	97	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	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 2214 i 2210

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