

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200640850
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 658 / 951
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0947396867

Datum rođenja: 18.02.2016
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 636 / 951
Posjednik: KRISTIЈAN TKALČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	114	0	75	117	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	114	0	42
	indeks mesnatosti	g	104	0	71	106	0	37
	fitnes	g	103	0	80	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	408	0	76	612	0	39
	dnevna kol. masti	g	16.9	0	75	17.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	0	75	21.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	75	-0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	75	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	104	0	37
	randman	g	107	0	71	109	0	37
	klase mesa	g	101	0	71	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	102	0	37
	perzistencija	g	96	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	104	0	38
	protok mlijeka	g	91	0	81	95	0	39
	mastitis	g	99	0	55	103	0	35
	ciste	g	101	0	63	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	73	95	0	38
	vitalnost	g	111	0	69	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	78	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	115	0	78	108	0	34
	visina križa	g	112	0	76	107	0	35
	duljina leđa	g	108	0	71	105	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	70	100	0	34
	dubina trupa	g	103	0	68	101	0	34
	položaj zdjelice	g	92	0	72	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	82	0	72	91	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	72	98	0	34
	putice	g	104	0	68	103	0	34
	visina papaka	g	109	0	60	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	68	109	0	34
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	102	0	34
	kut pred. vimena	g	102	0	70	102	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200640850**
Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2016**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **658 / 951**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **DE 0947396867**

Datum rođenja: **18.02.2016**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **636 / 951**
Posjednik: **KRISTIЈAN TKALČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	66	96	0	34
	dubina vimena	g	109	0	75	105	0	35
	duljina sisa	g	109	0	78	111	0	35
	debljina sisa	g	102	0	70	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	0	75	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	114	0	81	106	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	68	102	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	69	103	0	34

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 2106 i 2104

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima