

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201041954
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 486 / 1056
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 5200737817

Datum rođenja: 10.07.2018
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 550 / 1056
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	76	120	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	85	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	-2	73	106	0	34
	fitnes	g	106	-1	81	111	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	82	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	900	-15	77	704	1	35
	dnevna kol. masti	g	17.9	-1.2	76	9.7	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	-0.4	76	19	0.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	76	-0.23	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	101	-1	34
	randman	g	103	-2	73	106	0	34
	klase mesa	g	107	-1	72	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	71	108	0	36
	perzistencija	g	110	-8	77	108		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	-1	77	108	-1	35
	protok mlijeka	g	107	-1	83	100	-1	36
	mastitis	g	108	3	58	109	1	34
	ciste	g	99	1	65	101	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	70	103	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	74	105	0	35
	vitalnost	g	111	1	70	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-2	79	106	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	69	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	-1	65	105	-1	33
	skupna ocj. vime	g	95	-1	80	102	-2	33
	visina križa	g	114	-2	77	107	-1	33
	duljina leđa	g	109	-2	72	105	-1	33
	širina zdjelice	g	105	0	71	104	-1	33
	dubina trupa	g	108	-2	70	103	-1	33
	položaj zdjelice	g	106	-1	73	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	1	74	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	74	97	-1	33
	putice	g	103	-1	69	103	-1	33
	visina papaka	g	106	-1	63	105	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	70	104	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	90	-2	70	96	-1	33
kut pred. vimena	g	99	-1	72	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201041954**
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **486 / 1056**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 5200737817**

Datum rođenja: **10.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **550 / 1056**
Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	97	-1	33
	dubina vimena	g	101	0	76	102	-1	33
	duljina sisa	g	106	0	80	100	0	33
	debljina sisa	g	110	-1	72	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	82	-1	77	95	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	83	101	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	71	99	-1	33
	čistoća vimena	g	99	0	71	100	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 2108 i 2106

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