

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201079430
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 422 / 1056
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 7200775213

Datum rođenja: 01.08.2018
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 429 / 1056
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-2	75	121	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	84	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	106	0	34
	fitnes	g	109	-1	81	111	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	82	117	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	681	-93	77	692	-21	35
	dnevna kol. masti	g	20	-2.4	76	12.7	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	-2.6	75	20.6	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	76	-0.19	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	75	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	1	73	101	-1	34
	randman	g	106	1	73	106	0	34
	klase mesa	g	106	1	72	106	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	71	110	-2	36
	perzistencija	g	104	-2	77	105		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	82	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	111	0	35
	protok mlijeka	g	90	-2	83	94	-1	36
	mastitis	g	103	-2	58	107	0	34
	ciste	g	99	2	65	101	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	70	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	116	-2	78	113	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	105	0	35
	vitalnost	g	107	1	70	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	-1	79	97	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	69	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	-1	65	106	-1	33
	skupna ocj. vime	g	105	-1	80	104	-2	33
	visina križa	g	81	-2	77	97	-1	33
	duljina leđa	g	88	-1	72	99	-1	33
	širina zdjelice	g	89	-2	71	100	-1	33
	dubina trupa	g	88	0	70	98	0	33
	položaj zdjelice	g	97	-1	73	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	98	0	33
	putice	g	105	0	69	103	0	33
	visina papaka	g	101	-2	63	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	70	107	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	96	2	70	98	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	72	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201079430**
Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **422 / 1056**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 7200775213**

Datum rođenja: **01.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **429 / 1056**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	68	97	-2	33
	dubina vimena	g	98	-2	76	99	-2	33
	duljina sisa	g	86	-1	80	95	0	33
	debljina sisa	g	102	0	72	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	-2	77	101	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	106	-2	83	106	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	-2	71	103	-1	33
	čistoća vimena	g	99	-1	71	100	-1	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