

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201020134
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 1535 / 3168
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 1200596117

Datum rođenja: 30.11.2017
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1106 / 3168
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	112	0	34
	fitnes	g	112	0	80	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	58	0	77	81	0	35
	dnevna kol. masti	g	0.9	0	76	3.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	76	9.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	76	0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	76	0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	106	0	34
	randman	g	117	0	73	112	0	34
	klase mesa	g	110	0	72	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	105	0	36
	perzistencija	g	108	0	77	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	108	0	35
	protok mlijeka	g	92	0	83	97	0	36
	mastitis	g	102	0	58	106	0	33
	ciste	g	100	0	65	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	70	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	77	112	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	102	0	35
	vitalnost	g	113	0	69	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	79	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	88	0	65	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	80	102	0	33
	visina križa	g	87	0	77	96	0	33
	duljina leđa	g	95	0	72	102	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	71	104	0	33
	dubina trupa	g	91	0	70	98	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	73	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	96	0	33
	putice	g	89	0	69	97	0	33
	visina papaka	g	87	0	63	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	70	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	96	0	33
	kut pred. vimena	g	106	0	72	106	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201020134**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **1535 / 3168**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 1200596117**

Datum rođenja: **30.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1106 / 3168**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	95	0	33
	dubina vimena	g	98	0	76	102	0	33
	duljina sisa	g	96	0	80	101	0	33
	debljina sisa	g	101	0	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	71	101	0	33
	čistoća vimena	g	100	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 2203 i 2112

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