

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201255645
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 50785125 MOREMI
Rang po polubraći SI (GZW): 136 / 251
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5201020134

Datum rođenja: 17.11.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 251
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	76	112	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	98	-1	46
	indeks mesnatosti	g	121	-1	74	115	0	43
	fitnes	g	112	0	81	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	83	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-185	-40	78	118	-63	44
	dnevna kol. masti	g	-17.5	-0.8	78	-9.1	-1.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.7	-0.7	77	0.9	-1.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	78	-0.16	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	77	-0.03	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	105	0	44
	randman	g	121	-1	74	116	-1	43
	klase mesa	g	114	-1	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	71	109	0	42
	perzistencija	g	109	-1	78	109	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-2	82	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	-1	78	100	0	45
	protok mlijeka	g	89	1	84	93	-1	46
	mastitis	g	95	-3	57	102	-1	37
	ciste	g	98	1	65	101	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	119	3	71	114	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	78	115	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	0	44
	vitalnost	g	104	-2	70	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	1	66	105	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	93	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	118	1	70	113	1	42
	skupna ocj. noge	g	90	0	64	98	-1	40
	skupna ocj. vime	g	92	1	81	92	0	45
	visina križa	g	97	0	78	91	-1	45
	duljina leđa	g	98	-1	73	97	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	72	100	0	43
	dubina trupa	g	98	0	71	96	0	42
	položaj zdjelice	g	109	1	74	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	74	93	-1	43
	putice	g	92	0	70	98	-1	42
	visina papaka	g	95	0	60	101	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	92	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	95	0	43
	kut pred. vimena	g	96	0	73	103	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201255645**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **DE 09 50785125 MOREMI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **136 / 251**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 5201020134**

Datum rođenja: **17.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **97 / 251**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	1	68	94	1	42
	dubina vimena	g	93	-1	77	100	0	44
	duljina sisa	g	102	0	81	111	-1	45
	debljina sisa	g	102	-1	72	109	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	1	78	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	2	84	88	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	91	-1	44
	čistoća vimena	g	94	0	71	97	0	43

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 2304 i 2303

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 bez rogova