

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): 135 / 249
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 5201020134

Datum rođenja: 17.11.2019
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 249
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	75	114	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	84	100	-1	46
	indeks mesnatosti	g	121	-2	73	116	0	43
	fitnes	g	112	-2	79	111	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	81	115	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-87	8	77	246	-20	44
	dnevna kol. masti	g	-14.9	-1.8	76	-4.8	-2.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.3	-0.1	75	3.1	-1.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.02	76	-0.18	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	75	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	74	105	0	43
	randman	g	120	-2	73	117	-1	43
	klase mesa	g	115	0	72	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	109	-1	40
	perzistencija	g	111	0	76	111	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	101	-1	45
	broj somatskih stanica	g	102	-1	76	100	-1	44
	protok mlijeka	g	88	-1	83	95	0	46
	mastitis	g	100	0	52	104	0	33
	ciste	g	97	-3	61	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	113	-3	68	111	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	115	2	77	115	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	101	0	43
	vitalnost	g	107	-1	69	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	106	-3	63	103	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	79	94	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	118	1	68	113	0	42
	skupna ocj. noge	g	90	2	63	98	1	39
	skupna ocj. vime	g	91	0	79	92	0	44
	visina križa	g	95	1	76	91	0	44
	duljina leđa	g	99	1	71	98	0	42
	širina zdjelice	g	103	3	70	100	2	42
	dubina trupa	g	96	0	69	96	-1	42
	položaj zdjelice	g	108	-1	72	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	72	94	0	42
	putice	g	92	2	68	100	1	42
	visina papaka	g	95	2	60	102	1	38
	dulj. pred. vimena	g	97	2	69	94	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	1	69	96	-1	42
kut pred. vimena	g	95	0	71	102	-1	42	

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): **135 / 249**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 5201020134**

Datum rođenja: **17.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **104 / 249**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	66	94	0	41
	dubina vimena	g	93	-1	76	99	1	44
	duljina sisa	g	102	0	79	113	1	45
	debljina sisa	g	101	0	71	109	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	-1	76	96	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	103	2	82	87	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	71	93	-1	42
	čistoća vimena	g	93	0	70	95	-1	42

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 2204 i 2203

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