

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): 121 / 253
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201020134

Datum rođenja: 17.11.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 253
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-2	77	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	86	97	0	46
	indeks mesnatosti	g	120	-1	74	114	-1	43
	fitnes	g	110	-2	82	113	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	83	111	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-257	-42	79	58	-29	45
	dnevna kol. masti	g	-18.8	0.2	78	-10.7	-0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5	-0.6	78	-0.7	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.03	78	-0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	78	-0.03	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	75	104	0	44
	randman	g	119	-1	74	116	0	43
	klase mesa	g	114	0	73	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-3	73	110	1	43
	perzistencija	g	109	1	78	109	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	83	99	-1	46
	broj somatskih stanica	g	97	-1	79	99	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	85	94	0	46
	mastitis	g	93	-3	60	100	-2	38
	ciste	g	98	1	67	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	72	116	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	1	79	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	100	0	44
	vitalnost	g	104	-1	71	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	1	67	107	2	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	117	-1	71	113	-1	43
	skupna ocj. noge	g	88	-1	65	96	-1	41
	skupna ocj. vime	g	90	0	82	91	0	45
	visina križa	g	96	0	79	90	-1	45
	duljina leđa	g	97	0	74	96	-1	43
	širina zdjelice	g	103	-1	72	99	0	43
	dubina trupa	g	97	-1	71	95	-1	43
	položaj zdjelice	g	108	0	75	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	75	94	0	43
	putice	g	90	0	71	97	0	43
	visina papaka	g	94	-2	62	100	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	92	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	94	0	43
	kut pred. vimena	g	96	1	74	103	0	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): **121 / 253**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201020134**

Datum rođenja: **17.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **101 / 253**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	69	93	0	42
	dubina vimena	g	92	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	103	0	82	112	-1	45
	debljina sisa	g	103	0	73	109	-1	43
	smjer zad. sisa	g	98	-1	79	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	85	87	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	91	0	44
	čistoća vimena	g	94	0	72	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 2312 i 2308

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