

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): 123 / 253
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201020134

Datum rođenja: 17.11.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 108 / 253
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	78	109	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-1	86	96	-1	46
	indeks mesnatosti	g	121	1	75	115	1	43
	fitnes	g	110	0	82	111	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-338	-81	79	16	-42	45
	dnevna kol. masti	g	-20.5	-1.7	79	-12	-1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.7	-1.7	78	-1.8	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	79	-0.15	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.02	78	-0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	111	1	76	104	0	44
	randman	g	120	1	75	116	0	43
	klase mesa	g	115	1	73	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	109	-1	43
	perzistencija	g	110	1	79	109	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	99	0	45
	protok mlijeka	g	90	-1	85	94	0	46
	mastitis	g	93	0	61	99	-1	39
	ciste	g	98	0	67	100	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	118	-2	73	114	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	100	0	44
	vitalnost	g	105	1	71	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	68	106	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	71	114	1	43
	skupna ocj. noge	g	88	0	66	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	89	-1	83	91	0	46
	visina križa	g	96	0	79	90	0	45
	duljina leđa	g	97	0	74	96	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	98	1	72	95	0	43
	položaj zdjelice	g	108	0	75	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	1	76	95	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	76	94	0	44
	putice	g	90	0	71	97	0	43
	visina papaka	g	95	1	62	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	92	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	94	0	43
	kut pred. vimena	g	95	-1	75	103	0	44

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): **123 / 253**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201020134**

Datum rođenja: **17.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **108 / 253**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	70	93	0	42
	dubina vimena	g	90	-2	78	99	0	44
	duljina sisa	g	103	0	82	112	0	46
	debljina sisa	g	104	1	73	110	1	43
	smjer zad. sisa	g	97	-1	79	95	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	85	86	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	77	90	-1	44
	čistoća vimena	g	94	0	72	96	-1	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 2404 i 2402

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