

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 / 254**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 5201020134**

Datum rođenja: **17.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **102 / 254**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-2	78	108	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-1	86	95	-1	46
	indeks mesnatosti	g	121	0	75	114	-1	44
	fitnes	g	109	-1	83	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	84	110	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-395	-57	79	-25	-41	45
	dnevna kol. masti	g	-21.4	-0.9	79	-13.3	-1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.9	-2.2	78	-3	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	79	-0.14	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	104	0	44
	randman	g	120	0	75	115	-1	43
	klase mesa	g	115	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	74	109	0	43
	perzistencija	g	110	0	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	0	86	94	0	46
	mastitis	g	94	1	62	100	1	39
	ciste	g	98	0	68	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	73	114	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	79	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	105	0	72	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	94	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	118	1	71	114	0	43
	skupna ocj. noge	g	88	0	66	97	1	41
	skupna ocj. vime	g	89	0	83	90	-1	46
	visina križa	g	95	-1	79	91	1	45
	duljina leđa	g	97	0	74	97	1	44
	širina zdjelice	g	103	0	73	98	-1	43
	dubina trupa	g	99	1	72	95	0	43
	položaj zdjelice	g	109	1	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	76	94	0	44
	putice	g	90	0	71	98	1	43
	visina papaka	g	96	1	63	102	2	40
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	92	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	93	-1	43
	kut pred. vimena	g	95	0	75	102	-1	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): 136 / 254
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201020134

Datum rođenja: 17.11.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 254
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	-1	70	92	-1	42
	dubina vimena	g	90	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	104	1	82	112	0	46
	debljina sisa	g	103	-1	74	110	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	-2	79	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	86	85	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	90	0	44
	čistoća vimena	g	94	0	73	96	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 2408 i 2407
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