

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): 124 / 251
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 5201020134

Datum rođenja: 17.11.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 251
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	1	76	113	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	85	99	-1	46
	indeks mesnatosti	g	122	1	73	115	0	43
	fitnes	g	112	0	80	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	2	82	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-145	-19	78	181	-55	44
	dnevna kol. masti	g	-16.7	0.6	77	-7.2	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2	0.2	76	2.8	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.02	77	-0.17	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	76	-0.04	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	111	2	74	105	1	43
	randman	g	122	2	73	117	0	43
	klase mesa	g	115	0	73	110	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	109	0	42
	perzistencija	g	110	0	77	110	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	100	-1	45
	broj somatskih stanica	g	100	-1	78	100	-1	44
	protok mlijeka	g	88	0	84	94	-1	46
	mastitis	g	98	0	56	103	0	36
6.Plodnost	ciste	g	97	0	64	100	-1	40
	plodnost	g	116	1	70	113	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	115	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	74	101	0	43
	vitalnost	g	106	0	70	103	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	104	0	41
	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	117	-1	69	112	-1	42
	skupna ocj. noge	g	90	1	63	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	91	-1	81	92	0	45
	visina križa	g	97	0	78	92	0	44
	duljina leđa	g	99	0	73	97	-1	43
	širina zdjelice	g	104	0	71	100	0	43
	dubina trupa	g	98	1	70	96	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	74	104	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	74	94	0	43
	putice	g	92	0	69	99	-1	42
	visina papaka	g	95	0	60	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	70	93	0	42
dulj. zad. vimena	g	96	0	71	95	-1	42	
kut pred. vimena	g	96	0	73	104	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): **124 / 251**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 5201020134**

Datum rođenja: **17.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **94 / 251**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	1	68	93	0	41
	dubina vimena	g	94	0	77	100	0	44
	duljina sisa	g	102	0	81	112	0	45
	debljina sisa	g	103	2	72	109	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	1	83	87	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	75	92	0	43
	čistoća vimena	g	94	2	71	97	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 2214 i 2210

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