

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): 138 / 246
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 5201020134

Datum rođenja: 17.11.2019
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 246
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	1	73	116	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	1	84	102	1	46
	indeks mesnatosti	g	120	-2	71	115	0	43
	fitnes	g	115	1	77	113	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	79	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-114	37	75	291	37	44
	dnevna kol. masti	g	-11.5	-0.6	75	-0.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2	1.4	74	4.3	2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.03	75	-0.15	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	74	-0.07	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	73	104	-1	43
	randman	g	120	-1	71	116	0	42
	klase mesa	g	113	-1	70	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	3	66	113	1	38
	perzistencija	g	105	7	75	107	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	79	102	-2	44
	broj somatskih stanica	g	102	-3	75	102	-2	43
	protok mlijeka	g	90	0	81	96	0	45
	mastitis	g	101	1	47	106	1	31
	ciste	g	102	-1	58	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	117	-2	65	113	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	77	116	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	72	102	0	42
	vitalnost	g	107	1	68	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	60	105	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-3	77	92	-3	44
	skupna ocj. mišićavost	g	116	2	66	112	1	41
	skupna ocj. noge	g	88	-2	60	97	-1	38
	skupna ocj. vime	g	92	-4	77	92	-4	44
	visina križa	g	95	-3	75	90	-2	43
	duljina leđa	g	99	-1	70	97	-2	42
	širina zdjelice	g	100	-1	68	98	-1	41
	dubina trupa	g	95	-2	67	96	-1	41
	položaj zdjelice	g	107	-4	71	103	-3	42
	kut skoč. zgloba	g	104	1	70	98	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-3	70	96	-1	42
	putice	g	87	0	66	97	1	41
	visina papaka	g	93	-1	57	100	-2	37
	dulj. pred. vimena	g	94	-2	67	93	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	96	1	67	96	0	41
kut pred. vimena	g	95	-3	69	103	-3	41	

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): **138 / 246**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
 Majka: **HR 5201020134**

Datum rođenja: **17.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **103 / 246**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	1	64	94	0	40
	dubina vimena	g	95	-1	74	99	0	43
	duljina sisa	g	101	-1	78	111	0	44
	debljina sisa	g	100	-1	69	108	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	-1	74	99	0	43
	položaj prednjih sisa	g	101	-3	80	89	-2	44
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	68	94	-1	41
	čistoća vimena	g	95	0	68	97	1	41

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 2108 i 2106

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