

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): 158 / 245
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5201020134

Datum rođenja: 17.11.2019
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 133 / 245
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	71	116	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	82	101	0	45
	indeks mesnatosti	g	122	0	70	115	0	43
	fitnes	g	114	0	75	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	78	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-151	0	74	254	0	43
	dnevna kol. masti	g	-10.9	0	73	-0.5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.6	0	72	2.3	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	73	-0.13	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	72	-0.08	0	42
3.Meso	neto prirast	g	112	0	71	105	0	43
	randman	g	121	0	70	116	0	42
	klase mesa	g	114	0	69	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	64	112	0	37
	perzistencija	g	98	0	66	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	78	104	0	44
	broj somatskih stanica	g	105	0	73	104	0	42
	protok mlijeka	g	90	0	79	96	0	44
	mastitis	g	100	0	45	105	0	29
	ciste	g	103	0	55	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	63	114	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	77	116	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	102	0	42
	vitalnost	g	106	0	68	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	58	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	76	95	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	64	111	0	39
	skupna ocj. noge	g	90	0	58	98	0	37
	skupna ocj. vime	g	96	0	75	96	0	43
	visina križa	g	98	0	74	92	0	43
	duljina leđa	g	100	0	68	99	0	41
	širina zdjelice	g	101	0	67	99	0	41
	dubina trupa	g	97	0	65	97	0	40
	položaj zdjelice	g	111	0	69	106	0	41
	kut skoč. zgloba	g	103	0	68	97	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	68	97	0	40
	putice	g	87	0	64	96	0	39
	visina papaka	g	94	0	54	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	96	0	65	95	0	40
	dulj. zad. vimena	g	95	0	66	96	0	40
kut pred. vimena	g	98	0	67	106	0	40	

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): **158 / 245**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 5201020134**

Datum rođenja: **17.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **133 / 245**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	62	94	0	38
	dubina vimena	g	96	0	72	99	0	42
	duljina sisa	g	102	0	76	111	0	44
	debljina sisa	g	101	0	68	108	0	41
	smjer zad. sisa	g	102	0	73	99	0	42
	položaj prednjih sisa	g	104	0	78	91	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	65	95	0	40
	čistoća vimena	g	95	0	66	96	0	40

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 2106 i 2104

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