

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): 126 / 248
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 5201020134

Datum rođenja: 17.11.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 248
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	74	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	84	101	-1	46
	indeks mesnatosti	g	123	3	73	116	1	43
	fitnes	g	114	-1	78	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	117	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-95	19	76	266	-25	44
	dnevna kol. masti	g	-13.1	-1.6	75	-2	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.2	1	75	4.5	0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.03	75	-0.16	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	75	-0.06	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	112	1	73	105	1	43
	randman	g	122	2	72	118	2	43
	klase mesa	g	115	2	71	111	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-5	67	110	-3	40
	perzistencija	g	111	6	76	112	5	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	1	76	101	-1	44
	protok mlijeka	g	89	-1	82	95	-1	45
	mastitis	g	100	-1	49	104	-2	32
	ciste	g	100	-2	59	101	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	67	112	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	77	115	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	72	101	-1	43
	vitalnost	g	108	1	68	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	61	104	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	93	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	117	1	67	113	1	41
	skupna ocj. noge	g	88	0	62	97	0	39
	skupna ocj. vime	g	91	-1	78	92	0	44
	visina križa	g	94	-1	76	91	1	44
	duljina leđa	g	98	-1	71	98	1	42
	širina zdjelice	g	100	0	69	98	0	42
	dubina trupa	g	96	1	68	97	1	41
	položaj zdjelice	g	109	2	72	105	2	42
	kut skoč. zgloba	g	101	-3	72	97	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	71	94	-2	42
	putice	g	90	3	67	99	2	41
	visina papaka	g	93	0	59	101	1	38
	dulj. pred. vimena	g	95	1	68	94	1	41
	dulj. zad. vimena	g	96	0	68	97	1	42
kut pred. vimena	g	95	0	70	103	0	42	

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): **126 / 248**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
 Majka: **HR 5201020134**

Datum rođenja: **17.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **94 / 248**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	65	94	0	40
	dubina vimena	g	94	-1	75	98	-1	43
	duljina sisa	g	102	1	79	112	1	44
	debljina sisa	g	101	1	70	109	1	42
	smjer zad. sisa	g	99	-2	75	98	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	101	0	81	87	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	69	94	0	42
	čistoća vimena	g	93	-2	69	96	-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 2112 i 2111

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