

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): **111 / 254**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201020134**

Datum rođenja: **17.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 254**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	1	78	108	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	86	95	0	47
	indeks mesnatosti	g	120	-1	75	114	0	44
	fitnes	g	109	0	83	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-385	10	80	-40	-15	45
	dnevna kol. masti	g	-21.3	0.1	79	-13.7	-0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.7	0.2	78	-3.4	-0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	79	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	104	0	44
	randman	g	119	-1	75	115	0	43
	klase mesa	g	115	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	2	74	109	0	43
	perzistencija	g	109	-1	79	109	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	1	80	99	0	45
	protok mlijeka	g	90	0	86	94	0	46
	mastitis	g	93	-1	63	100	0	40
	ciste	g	98	0	68	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	74	114	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	99	-1	44
	vitalnost	g	106	1	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	-2	69	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	72	114	0	43
	skupna ocj. noge	g	89	1	67	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	89	0	83	90	0	46
	visina križa	g	95	0	79	91	0	45
	duljina leđa	g	98	1	74	97	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	98	-1	72	95	0	43
	položaj zdjelice	g	110	1	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	96	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	76	94	0	44
	putice	g	89	-1	72	97	-1	43
	visina papaka	g	96	0	63	101	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	96	1	72	92	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	94	1	43
	kut pred. vimena	g	95	0	75	102	0	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): **111 / 254**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201020134**

Datum rođenja: **17.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 254**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	1	70	92	0	42
	dubina vimena	g	90	0	79	99	0	45
	duljina sisa	g	104	0	82	112	0	46
	debljina sisa	g	103	0	74	111	1	43
	smjer zad. sisa	g	96	1	80	94	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	85	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	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 2412 i 2411
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