

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201141211
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći SI (GZW): 174 / 338
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: AT 292178938

Datum rođenja: 19.01.2019
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 338
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	73	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	83	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	70	106	0	34
	fitnes	g	117	0	77	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	79	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	332	0	75	183	0	37
	dnevna kol. masti	g	-0.8	0	74	8.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0	73	5.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	74	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	112	0	71	108	0	34
	randman	g	106	0	70	104	0	34
	klase mesa	g	103	0	69	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	66	104	0	32
	perzistencija	g	108	0	75	108	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	78	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	74	101	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	80	94	0	36
	mastitis	g	101	0	47	100	0	26
	ciste	g	110	0	58	105	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	65	110	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	76	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	71	106	0	35
	vitalnost	g	94	0	67	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	111	0	60	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	77	108	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	66	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	107	0	60	109	0	30
	skupna ocj. vime	g	112	0	76	109	0	33
	visina križa	g	110	0	75	108	0	35
	duljina leđa	g	108	0	69	105	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	68	102	0	33
	dubina trupa	g	110	0	67	108	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	70	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	70	108	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	70	113	0	32
	putice	g	106	0	65	103	0	32
	visina papaka	g	107	0	56	106	0	29
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	67	100	0	33
kut pred. vimena	g	111	0	68	111	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201141211
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći SI (GZW): 174 / 338
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: AT 292178938

Datum rođenja: 19.01.2019
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 338
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	63	103	0	32
	dubina vimena	g	114	0	73	113	0	33
	duljina sisa	g	95	0	77	94	0	34
	debljina sisa	g	98	0	69	91	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	74	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	79	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	67	108	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	67	103	0	33

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 2109 i 2108

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 s rogovima