

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): 194 / 344
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 292178938

Datum rođenja: 19.01.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 25 2490 228 INNVIERTE
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 142 / 344
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	108	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	102	0	38
	fitnes	g	113	0	81	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	108	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	301	0	78	118	0	40
	dnevna kol. masti	g	-5.5	0	77	4.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	77	7.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	77	-0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	105	0	38
	randman	g	103	0	73	102	0	38
	klase mesa	g	102	0	73	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	101	0	38
	perzistencija	g	105	0	78	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	100	0	40
	protok mlijeka	g	98	0	84	98	0	40
	mastitis	g	97	0	60	96	0	36
	ciste	g	108	0	65	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	71	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	102	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	101	0	39
	vitalnost	g	94	0	69	96	0	38
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	106	0	34
	visina križa	g	110	0	78	108	0	35
	duljina leđa	g	107	0	73	106	0	34
	širina zdjelice	g	107	0	71	104	0	34
	dubina trupa	g	109	0	70	107	0	34
	položaj zdjelice	g	98	0	74	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	107	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	111	0	34
	putice	g	102	0	70	102	0	34
	visina papaka	g	105	0	60	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	108	0	34
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	101	0	34
kut pred. vimena	g	106	0	73	109	0	34	

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): 194 / 344
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 292178938

Datum rođenja: 19.01.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 25 2490 228 INNVIERTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 142 / 344
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	97	0	33
	dubina vimena	g	111	0	77	108	0	34
	duljina sisa	g	99	0	81	100	0	35
	debljina sisa	g	98	0	72	94	0	34
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	106	0	34
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	107	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	103	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	34

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 2402 i 2312

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