

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): 191 / 345
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 292178938

Datum rođenja: 19.01.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 25 2490 228 INNVIERTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 345
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	106	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	1	86	102	-1	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	102	0	38
	fitnes	g	112	0	82	104	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	83	106	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	151	11	79	32	-10	40
	dnevna kol. masti	g	-10.2	-0.3	78	1.6	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	0.6	78	5.1	-0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	78	0	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	1	75	104	0	38
	randman	g	104	0	74	102	0	38
	klase mesa	g	101	0	73	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	73	100	0	39
	perzistencija	g	105	-1	78	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	83	98	0	42
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	99	0	40
	protok mlijeka	g	99	1	85	98	0	41
	mastitis	g	93	-1	62	94	0	37
	ciste	g	109	0	67	103	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	122	1	72	111	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	101	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	102	0	39
	vitalnost	g	93	1	70	96	0	38
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	106	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	102	0	39
	skupna ocj. noge	g	100	-1	65	107	-1	38
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	104	-1	40
	visina križa	g	109	-1	79	107	-1	40
	duljina leđa	g	107	0	73	105	0	40
	širina zdjelice	g	106	0	72	103	0	39
	dubina trupa	g	110	0	71	107	0	39
	položaj zdjelice	g	97	0	75	99	0	40
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	107	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	111	0	40
	putice	g	104	0	70	103	0	39
	visina papaka	g	105	0	61	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	106	1	71	108	0	39
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	101	0	39
	kut pred. vimena	g	102	0	74	107	0	40

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): 191 / 345
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 292178938

Datum rođenja: 19.01.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 25 2490 228 INNVIERTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 345
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	96	-1	39
	dubina vimena	g	108	0	78	107	0	40
	duljina sisa	g	98	0	82	100	0	40
	debljina sisa	g	97	-1	73	94	-1	40
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	107	1	85	106	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	76	102	-1	39
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	-1	39

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 s rogovima