

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201490584
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 245660538

Datum rođenja: 15.01.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 10 9171 622
WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 191
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 191
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	75	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	96	0	34
	fitnes	g	108	0	80	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	422	0	78	193	0	37
	dnevna kol. masti	g	0.9	0	77	0.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0	76	4.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	77	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	97	0	34
	randman	g	98	0	73	97	0	34
	klase mesa	g	98	0	72	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	107	0	33
	perzistencija	g	104	0	77	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	103	0	35
	protok mlijeka	g	114	0	83	108	0	36
	mastitis	g	107	0	55	103	0	28
	ciste	g	100	0	63	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	109	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	100	0	34
	vitalnost	g	99	0	69	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	68	95	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	104	0	30
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	107	0	32
	visina križa	g	99	0	77	102	0	33
	duljina leđa	g	100	0	72	103	0	32
	širina zdjelice	g	95	0	70	100	0	32
	dubina trupa	g	104	0	69	105	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	73	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	99	0	31
	putice	g	105	0	68	104	0	32
	visina papaka	g	97	0	58	98	0	29
	dulj. pred. vimena	g	110	0	69	110	0	32
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	109	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201490584
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 245660538

Datum rođenja: 15.01.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 10 9171 622
WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 191
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 191
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	72	103	0	32
	susp. ligament	g	97	0	66	104	0	31
	dubina vimena	g	98	0	76	98	0	32
	duljina sisa	g	89	0	80	90	0	33
	debljina sisa	g	91	0	71	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	91	0	77	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	74	100	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	70	103	0	32

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