

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200929179
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 208
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200569372

Datum rođenja: 22.02.2017
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 208
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	77	95	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	98	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	97	0	36
	fitnes	g	89	0	82	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	83	98	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-136	0	78	-251	0	38
	dnevna kol. masti	g	20.9	0	78	3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	0	77	-6.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.33	0	78	0.17	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	99	0	36
	randman	g	92	0	73	95	0	36
	klase mesa	g	102	0	72	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	73	102	0	38
	perzistencija	g	98	0	78	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	83	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	89	0	78	93	0	38
	protok mlijeka	g	104	0	84	96	0	38
	mastitis	g	97	0	62	104	0	36
	ciste	g	96	0	67	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	72	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	98	0	37
	vitalnost	g	106	0	70	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	110	0	36
	skupna ocj. vime	g	87	0	82	92	0	38
	visina križa	g	100	0	78	97	0	38
	duljina leđa	g	100	0	73	100	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	72	101	0	37
	dubina trupa	g	93	0	71	94	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	74	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	108	0	37
	putice	g	101	0	70	102	0	37
	visina papaka	g	108	0	61	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	97	0	37
	kut pred. vimena	g	92	0	74	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200929179
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 208
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200569372

Datum rođenja: 22.02.2017
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 208
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	68	87	0	37
	dubina vimena	g	92	0	77	99	0	38
	duljina sisa	g	103	0	81	110	0	38
	debljina sisa	g	105	0	73	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	89	0	38
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	76	92	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	72	100	0	37

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 2411 i 2408
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