

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201716617
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 1838 / 3020
MG: A2A2 MSM+- F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 750001468

Datum rođenja: 25.02.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1627 / 3020
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	76	131	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	118	0	45
	indeks mesnatosti	g	121	0	73	115	0	40
	fitnes	g	113	0	81	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	82	128	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	429	0	76	741	0	41
	dnevna kol. masti	g	23.6	0	76	28.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0	75	23.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	76	-0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	75	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	113	0	73	111	0	40
	randman	g	125	0	73	118	0	40
	klase mesa	g	108	0	72	106	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	71	117	0	39
	perzistencija	g	101	0	76	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	104	0	43
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	101	0	41
	protok mlijeka	g	115	0	85	118	0	44
	mastitis	g	106	0	61	104	0	35
	ciste	g	105	0	64	107	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	104	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	109	0	43
	vitalnost	g	101	0	74	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	102	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	67	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	129	0	82	120	0	43
	visina križa	g	99	0	75	102	0	40
	duljina leđa	g	100	0	70	103	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	69	100	0	38
	dubina trupa	g	100	0	68	100	0	37
	položaj zdjelice	g	80	0	72	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	103	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	74	110	0	40
	putice	g	90	0	67	92	0	37
	visina papaka	g	104	0	60	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	68	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	0	68	102	0	38
	kut pred. vimena	g	108	0	72	109	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201716617
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 1838 / 3020
MG: A2A2 MSM+- F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 750001468

Datum rođenja: 25.02.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1627 / 3020
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	120	0	66	112	0	37
	dubina vimena	g	116	0	76	113	0	40
	duljina sisa	g	86	0	80	90	0	42
	debljina sisa	g	90	0	69	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	122	0	77	114	0	41
	položaj prednjih sisa	g	132	0	85	121	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	128	0	75	120	0	40
	čistoća vimena	g	106	0	69	103	0	38

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 2501 i 2412
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima