

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201469305
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 80
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201001569

Datum rođenja: 08.11.2021
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 80
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	102	0	36
	fitnes	g	117	0	79	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	69	0	77	88	0	37
	dnevna kol. masti	g	6.3	0	77	3.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	0	76	2.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	77	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	94	0	36
	randman	g	108	0	72	106	0	35
	klase mesa	g	108	0	71	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	68	109	0	33
	perzistencija	g	116	0	77	111	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	95	0	77	102	0	37
	protok mlijeka	g	94	0	83	91	0	38
	mastitis	g	108	0	56	106	0	29
	ciste	g	111	0	61	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	68	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	72	98	0	35
	vitalnost	g	106	0	67	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	99	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	80	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	115	0	81	110	0	37
	visina križa	g	86	0	77	98	0	38
	duljina leđa	g	86	0	72	97	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	70	99	0	36
	dubina trupa	g	90	0	69	96	0	36
	položaj zdjelice	g	86	0	73	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	73	107	0	36
	putice	g	103	0	68	104	0	36
	visina papaka	g	101	0	58	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	82	0	70	85	0	36
	kut pred. vimena	g	113	0	72	110	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201469305
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 80
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201001569

Datum rođenja: 08.11.2021
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 80
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	66	102	0	35
	dubina vimena	g	117	0	76	114	0	37
	duljina sisa	g	85	0	80	101	0	38
	debljina sisa	g	90	0	71	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	98	0	36
	čistoća vimena	g	95	0	70	95	0	36

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 2503 i 2502
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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima