

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201325871
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1006 / 2776
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201065438

Datum rođenja: 31.12.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 214 / 2776
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	99	0	36
	fitnes	g	107	0	82	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	710	0	79	465	0	37
	dnevna kol. masti	g	5	0	78	5.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	0	78	17.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	78	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	103	0	36
	randman	g	95	0	75	97	0	35
	klase mesa	g	99	0	74	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	73	108	0	36
	perzistencija	g	113	0	79	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	111	0	37
	protok mlijeka	g	105	0	85	101	0	37
	mastitis	g	94	0	62	98	0	34
	ciste	g	96	0	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	73	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	79	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	93	0	36
	vitalnost	g	115	0	71	111	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	94	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	107	0	33
	visina križa	g	89	0	79	92	0	33
	duljina leđa	g	93	0	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	92	0	73	95	0	33
	dubina trupa	g	90	0	72	95	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	106	0	33
	putice	g	92	0	71	99	0	33
	visina papaka	g	98	0	63	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	103	0	33
	kut pred. vimena	g	114	0	75	110	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201325871
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1006 / 2776
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201065438

Datum rođenja: 31.12.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 214 / 2776
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	105	0	32
	dubina vimena	g	112	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	101	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	94	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	118	0	79	113	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	107	0	33
	čistoća vimena	g	107	0	72	106	0	33

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 2407 i 2404
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima