

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379351
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 57
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201047720

Datum rođenja: 07.08.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 57
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	75	113	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	104	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	103	0	41
	fitnes	g	122	0	80	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	114	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	149	0	78	450	0	43
	dnevna kol. masti	g	-6.2	0	77	2.9	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	0	76	9.1	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.18	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.08	0	42
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	101	0	42
	randman	g	104	0	72	102	0	41
	klase mesa	g	102	0	71	105	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	69	113	0	38
	perzistencija	g	117	0	77	109	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	82	112	0	44
	broj somatskih stanica	g	120	0	78	114	0	42
	protok mlijeka	g	85	0	84	91	0	44
	mastitis	g	115	0	57	105	0	32
	ciste	g	101	0	62	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	103	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	97	0	40
	vitalnost	g	105	0	68	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	111	0	63	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	93	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	69	108	0	39
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	99	0	44
	visina križa	g	90	0	78	91	0	43
	duljina leđa	g	96	0	72	94	0	41
	širina zdjelice	g	94	0	70	96	0	40
	dubina trupa	g	97	0	69	99	0	40
	položaj zdjelice	g	99	0	73	101	0	41
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	99	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	74	109	0	41
	putice	g	86	0	68	93	0	39
	visina papaka	g	98	0	59	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	107	0	40
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	105	0	40
	kut pred. vimena	g	109	0	73	103	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379351
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 57
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201047720

Datum rođenja: 07.08.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 57
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	67	93	0	39
	dubina vimena	g	108	0	77	97	0	43
	duljina sisa	g	106	0	81	112	0	44
	debljina sisa	g	106	0	71	110	0	41
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	93	0	43
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	101	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	70	103	0	40

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima