

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): 16 / 47
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201047720

Datum rođenja: 07.08.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 47
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	74	112	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	84	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	103	0	41
	fitnes	g	123	0	79	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	194	0	76	407	0	41
	dnevna kol. masti	g	-6.1	0	75	1.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	0	74	8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	75	-0.18	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	101	0	42
	randman	g	104	0	72	101	0	40
	klase mesa	g	102	0	71	105	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	112	0	37
	perzistencija	g	116	0	76	108	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	81	114	0	43
	broj somatskih stanica	g	123	0	76	117	0	41
	protok mlijeka	g	85	0	83	90	0	44
	mastitis	g	116	0	56	106	0	32
	ciste	g	101	0	61	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	104	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	97	0	39
	vitalnost	g	107	0	67	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	111	0	62	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	94	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	67	108	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	99	0	42
	visina križa	g	92	0	76	92	0	42
	duljina leđa	g	98	0	70	95	0	39
	širina zdjelice	g	96	0	68	97	0	38
	dubina trupa	g	97	0	67	99	0	38
	položaj zdjelice	g	100	0	72	101	0	39
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	72	110	0	39
	putice	g	88	0	66	94	0	37
	visina papaka	g	101	0	57	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	68	105	0	38
	kut pred. vimena	g	109	0	71	104	0	39

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): 16 / 47
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201047720

Datum rođenja: 07.08.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 47
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	65	93	0	36
	dubina vimena	g	108	0	75	97	0	41
	duljina sisa	g	107	0	80	112	0	43
	debljina sisa	g	107	0	69	111	0	39
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	94	0	41
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	100	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	102	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	102	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 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	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