

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201577895
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraći SI (GZW): 470 / 789
MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201216021

Datum rođenja: 03.11.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 393 / 789
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	76	122	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	85	112	-1	46
	indeks mesnatosti	g	105	1	73	110	1	43
	fitnes	g	103	0	80	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	117	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	814	-3	78	865	19	44
	dnevna kol. masti	g	11.7	-0.9	77	11.2	-0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	-1.3	77	23.2	-0.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.01	77	-0.28	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.02	77	-0.08	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	75	109	-1	43
	randman	g	105	1	74	109	1	42
	klase mesa	g	100	0	73	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	111	0	39
	perzistencija	g	100	3	78	102	3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	82	108	-1	45
	broj somatskih stanica	g	109	-1	78	109	-2	44
	protok mlijeka	g	101	-2	84	93	-3	45
	mastitis	g	108	-2	57	103	-1	34
	ciste	g	98	-1	62	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	69	107	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	78	99	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	74	101	1	42
	vitalnost	g	100	-2	70	99	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	64	105	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	80	97	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	96	1	39
	skupna ocj. vime	g	102	-2	81	100	0	44
	visina križa	g	99	-1	78	93	-1	44
	duljina leđa	g	97	0	73	98	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	71	105	0	42
	dubina trupa	g	103	0	70	101	-1	41
	položaj zdjelice	g	82	-1	74	93	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	93	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-2	74	93	-1	42
	putice	g	101	1	69	98	0	41
	visina papaka	g	104	0	60	102	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	70	106	0	41
	dulj. zad. vimena	g	110	2	71	114	1	42
	kut pred. vimena	g	104	1	73	104	2	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201577895
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraći SI (GZW): 470 / 789
MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201216021

Datum rođenja: 03.11.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 393 / 789
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-2	68	95	-1	40
	dubina vimena	g	106	-1	77	96	0	43
	duljina sisa	g	90	0	81	88	0	45
	debljina sisa	g	96	0	72	102	1	42
	smjer zad. sisa	g	97	1	78	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	108	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	103	1	43
	čistoća vimena	g	102	1	71	104	0	42

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 2408 i 2407
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 bez rogova