

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201542554
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraći SI (GZW): 518 / 805
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201229266

Datum rođenja: 11.12.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 542 / 805
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	78	117	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	86	110	-1	39
	indeks mesnatosti	g	118	1	76	114	0	34
	fitnes	g	96	-1	82	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	83	112	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	776	-70	79	500	-81	36
	dnevna kol. masti	g	7.7	-2.3	79	10.1	-2.5	35
	dnevna kol. bjelancevina	g	21.7	-2.1	78	17.3	-2.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	79	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.06	0.01	78	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	122	0	76	114	0	34
	randman	g	112	1	75	111	0	34
	klase mesa	g	110	0	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	72	101	0	33
	perzistencija	g	91	0	79	97	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	84	103	-2	38
	broj somatskih stanica	g	95	-1	80	104	-1	35
	protok mlijeka	g	106	0	86	97	0	35
	mastitis	g	92	-1	61	99	-2	29
	ciste	g	102	-1	66	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	72	106	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	76	105	0	35
	vitalnost	g	95	-1	72	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	1	67	103	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	71	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	89	0	66	93	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	102	0	35
	visina križa	g	107	0	79	102	0	35
	duljina leđa	g	107	0	74	104	0	35
	širina zdjelice	g	111	1	73	107	0	34
	dubina trupa	g	108	0	72	106	0	34
	položaj zdjelice	g	97	0	76	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	76	96	-1	34
	putice	g	88	-1	71	95	0	34
	visina papaka	g	101	1	63	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	111	0	34
	kut pred. vimena	g	101	1	75	103	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201542554
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraći SI (GZW): 518 / 805
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201229266

Datum rođenja: 11.12.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 542 / 805
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	70	87	-1	34
	dubina vimena	g	99	-1	79	99	-1	35
	duljina sisa	g	105	0	82	99	1	35
	debljina sisa	g	113	1	74	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	106	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	111	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	104	-1	35
	čistoća vimena	g	99	1	73	100	0	34

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 2412 i 2411
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 bez rogova