

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201509971
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraču SI (GZW): 171 / 789
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201266111

Datum rođenja: 18.04.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 201 / 789
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	1	77	122	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	1	75	111	1	43
	fitnes	g	107	2	81	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	950	36	79	860	18	44
	dnevna kol. masti	g	25	0.3	78	20.7	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	-0.8	78	21.6	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	78	-0.17	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.02	78	-0.1	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	109	-1	44
	randman	g	115	2	75	108	2	43
	klase mesa	g	110	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	3	70	105	-1	39
	perzistencija	g	92	2	79	97	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	110	-2	45
	broj somatskih stanica	g	106	-1	79	110	-2	44
	protok mlijeka	g	101	-2	85	102	-2	46
	mastitis	g	102	0	59	106	-1	35
	ciste	g	108	1	64	107	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	71	107	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	96	0	72	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-2	81	104	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	71	103	-1	42
	skupna ocj. noge	g	101	-1	65	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	103	0	45
	visina križa	g	105	-3	79	102	-2	44
	duljina leđa	g	100	-1	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	102	-1	72	107	-1	42
	dubina trupa	g	105	-1	71	106	0	42
	položaj zdjelice	g	94	-3	75	94	-3	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	99	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-2	76	93	0	43
	putice	g	104	-1	71	104	-1	42
	visina papaka	g	102	-1	62	103	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	71	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	115	0	72	111	0	42
	kut pred. vimena	g	103	3	75	107	2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201509971
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraći SI (GZW): 171 / 789
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201266111

Datum rođenja: 18.04.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 201 / 789
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-2	69	90	-2	41
	dubina vimena	g	96	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	96	0	45
	debljina sisa	g	102	1	73	102	1	43
	smjer zad. sisa	g	98	1	79	99	1	44
	položaj prednjih sisa	g	107	1	85	100	2	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	2	77	98	1	43
	čistoća vimena	g	99	1	72	100	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	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 s rogovima