

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): 168 / 725
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201266111

Datum rođenja: 18.04.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 193 / 725
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	3	76	123	1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	1	86	115	-1	46
	indeks mesnatosti	g	114	-1	75	110	0	43
	fitnes	g	105	2	80	108	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	3	82	116	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	914	29	78	842	-29	44
	dnevna kol. masti	g	24.7	2.5	78	21.5	-0.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	1.1	77	22.5	-1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	78	-0.15	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.08	0	43
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	110	-1	43
	randman	g	113	-1	75	106	0	43
	klase mesa	g	110	1	73	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	2	68	106	2	38
	perzistencija	g	90	3	78	95	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	112	0	44
	broj somatskih stanica	g	107	2	78	112	1	43
	protok mlijeka	g	103	0	84	104	-1	45
	mastitis	g	102	-1	57	107	-1	33
	ciste	g	107	0	62	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	69	106	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	101	0	42
	vitalnost	g	96	2	71	96	1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	103	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	81	105	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	70	104	-2	41
	skupna ocj. noge	g	102	-3	64	101	-3	38
	skupna ocj. vime	g	100	-1	82	103	-1	44
	visina križa	g	108	-1	78	104	0	44
	duljina leđa	g	101	-1	73	102	-2	42
	širina zdjelice	g	103	0	71	108	0	42
	dubina trupa	g	106	1	70	106	1	41
	položaj zdjelice	g	97	1	74	97	1	42
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	98	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	74	93	0	42
	putice	g	105	-2	69	105	-2	41
	visina papaka	g	103	-2	60	104	-2	36
	dulj. pred. vimena	g	103	1	70	101	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	115	2	71	111	1	41
kut pred. vimena	g	100	-3	73	105	-1	42	

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): 168 / 725
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201266111

Datum rođenja: 18.04.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 193 / 725
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-2	68	92	-2	40
	dubina vimena	g	96	-2	77	101	-1	43
	duljina sisa	g	102	-1	81	96	-1	45
	debljina sisa	g	101	-1	72	101	-1	42
	smjer zad. sisa	g	97	1	78	98	1	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	76	97	2	43
	čistoća vimena	g	98	0	71	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 2404 i 2402

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