

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201554806
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 666 / 1017
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201187650

Datum rođenja: 25.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 636 / 1017
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	109	0	34
	fitnes	g	109	0	82	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	667	0	78	585	0	36
	dnevna kol. masti	g	3.8	0	78	3.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	0	77	8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	78	-0.23	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0	77	-0.14	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	103	0	34
	randman	g	103	0	74	111	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	109	0	35
	perzistencija	g	100	0	78	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	100	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	84	96	0	36
	mastitis	g	106	0	61	104	0	32
	ciste	g	110	0	66	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	105	0	35
	vitalnost	g	105	0	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	101	0	33
	visina križa	g	96	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	72	95	0	33
	dubina trupa	g	104	0	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	75	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	110	0	33
	putice	g	93	0	70	96	0	33
	visina papaka	g	104	0	61	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	98	0	33
	kut pred. vimena	g	97	0	74	99	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201554806
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 666 / 1017
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201187650

Datum rođenja: 25.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 636 / 1017
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	99	0	33
	dubina vimena	g	92	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	100	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	100	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	96	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova