

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201588486
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 323 / 665
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201344163

Datum rođenja: 12.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 356 / 665
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	77	130	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	113	0	43
	fitnes	g	118	0	81	118	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	128	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	380	0	79	670	0	45
	dnevna kol. masti	g	-0.2	0	78	13	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	0	78	24.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	108	0	44
	randman	g	115	0	75	113	0	43
	klase mesa	g	109	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	117	0	41
	perzistencija	g	114	0	79	115	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	114	0	45
	protok mlijeka	g	88	0	85	95	0	46
	mastitis	g	101	0	59	105	0	36
	ciste	g	103	0	65	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	71	108	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	102	0	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	106	0	45
	visina križa	g	86	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	98	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	72	99	0	42
	dubina trupa	g	97	0	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	104	0	43
	putice	g	99	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	106	0	62	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	100	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201588486
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 323 / 665
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201344163

Datum rođenja: 12.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 356 / 665
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	74	102	0	43
	susp. ligament	g	103	0	69	106	0	41
	dubina vimena	g	94	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	106	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	100	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	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 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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima