

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201652139
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraču SI (GZW): 305 / 916
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201268537

Datum rođenja: 10.02.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 439 / 916
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	76	120	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	119	0	74	110	0	43
	fitnes	g	101	0	81	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	709	0	78	504	0	44
	dnevna kol. masti	g	18.7	0	78	12.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.1	0	77	22.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	119	0	75	112	0	43
	randman	g	115	0	74	108	0	43
	klase mesa	g	110	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	105	0	40
	perzistencija	g	105	0	78	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	104	0	44
	protok mlijeka	g	95	0	84	86	0	45
	mastitis	g	105	0	58	107	0	35
	ciste	g	99	0	64	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	71	103	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	103	0	70	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	111	0	41
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	108	0	39
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	99	0	44
	visina križa	g	95	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	104	0	73	108	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	71	106	0	42
	dubina trupa	g	110	0	70	110	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	74	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	74	91	0	42
	putice	g	101	0	70	107	0	41
	visina papaka	g	109	0	60	111	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	95	0	42
	kut pred. vimena	g	97	0	73	101	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201652139
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 305 / 916
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201268537

Datum rođenja: 10.02.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 439 / 916
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	68	106	0	40
	dubina vimena	g	88	0	77	97	0	44
	duljina sisa	g	105	0	81	111	0	45
	debljina sisa	g	108	0	72	106	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	102	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	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 2501 i 2412
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