

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652378
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 338 / 1059
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201268520

Datum rođenja: 18.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 334 / 1059
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	124	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	85	121	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	101	0	42
	fitnes	g	106	0	81	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	121	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1090	0	78	738	0	44
	dnevna kol. masti	g	31.5	0	77	31.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.5	0	77	28.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	101	0	42
	randman	g	101	0	73	101	0	42
	klase mesa	g	96	0	72	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	70	105	0	40
	perzistencija	g	111	0	78	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	108	0	44
	protok mlijeka	g	95	0	84	98	0	45
	mastitis	g	102	0	59	103	0	35
	ciste	g	99	0	64	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	70	94	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	95	0	42
	vitalnost	g	111	0	69	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	98	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	105	0	38
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	109	0	44
	visina križa	g	94	0	78	95	0	44
	duljina leđa	g	100	0	72	105	0	42
	širina zdjelice	g	96	0	71	101	0	42
	dubina trupa	g	104	0	70	104	0	41
	položaj zdjelice	g	97	0	74	97	0	42
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	100	0	42
	putice	g	98	0	69	98	0	41
	visina papaka	g	101	0	59	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	116	0	70	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	111	0	70	110	0	41
	kut pred. vimena	g	98	0	73	104	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652378
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 338 / 1059
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201268520

Datum rođenja: 18.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 334 / 1059
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	67	107	0	40
	dubina vimena	g	92	0	77	96	0	43
	duljina sisa	g	102	0	81	103	0	44
	debljina sisa	g	99	0	72	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	115	0	78	114	0	43
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	105	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	0	41

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 2503 i 2502
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