

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201668539
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 53973292 VICI
Rang po polubraći SI (GZW): 371 / 480
MG: A1A1 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201146318

Datum rođenja: 10.06.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 256 / 480
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	76	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	104	0	34
	fitnes	g	112	0	81	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-184	0	78	67	0	35
	dnevna kol. masti	g	-2.7	0	77	1.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.9	0	77	0.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	77	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	73	106	0	34
	randman	g	101	0	72	102	0	34
	klase mesa	g	108	0	71	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	106	0	35
	perzistencija	g	106	0	77	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	105	0	35
	protok mlijeka	g	89	0	83	94	0	36
	mastitis	g	105	0	59	101	0	32
	ciste	g	99	0	65	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	111	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	105	0	35
	vitalnost	g	101	0	69	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	80	111	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	127	0	69	121	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	102	0	35
	visina križa	g	110	0	78	109	0	35
	duljina leđa	g	111	0	72	111	0	35
	širina zdjelice	g	113	0	71	110	0	35
	dubina trupa	g	115	0	70	113	0	35
	položaj zdjelice	g	116	0	73	115	0	35
	kut skoč. zgloba	g	85	0	74	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	75	0	73	85	0	35
	putice	g	109	0	69	107	0	35
	visina papaka	g	110	0	59	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	93	0	70	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	104	0	35
	kut pred. vimena	g	107	0	73	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201668539
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 53973292 VICI
Rang po polubraći SI (GZW): 371 / 480
MG: A1A1 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201146318

Datum rođenja: 10.06.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 256 / 480
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	94	0	34
	dubina vimena	g	104	0	77	101	0	35
	duljina sisa	g	91	0	81	103	0	35
	debljina sisa	g	91	0	72	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	105	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	75	101	0	35
	čistoća vimena	g	93	0	71	96	0	35

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova