

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201701096
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 714 / 806
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0816669627

Datum rođenja: 02.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 520 / 806
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	111	0	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	103	0	34
	fitnes	g	102	0	81	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	146	0	79	399	0	37
	dnevna kol. masti	g	17.1	0	78	12.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	0	77	17.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	78	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	77	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	104	0	34
	randman	g	101	0	74	102	0	34
	klase mesa	g	99	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	107	0	34
	perzistencija	g	109	0	78	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	101	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	84	94	0	36
	mastitis	g	94	0	58	97	0	30
	ciste	g	100	0	65	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	71	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	99	0	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	0	65	98	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	111	0	64	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	103	0	35
	visina križa	g	105	0	78	106	0	37
	duljina leđa	g	106	0	73	111	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	72	105	0	35
	dubina trupa	g	101	0	71	105	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	74	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	100	0	35
	putice	g	109	0	70	104	0	35
	visina papaka	g	108	0	60	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	91	0	71	96	0	35
	kut pred. vimena	g	104	0	74	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201701096
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 714 / 806
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0816669627

Datum rođenja: 02.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 520 / 806
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	97	0	34
	dubina vimena	g	114	0	78	103	0	36
	duljina sisa	g	94	0	81	101	0	36
	debljina sisa	g	92	0	73	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	97	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	72	102	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 2411 i 2408
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova