

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): 622 / 708
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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 452 / 708
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	77	115	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	111	1	40
	indeks mesnatosti	g	99		74	103		34
	fitnes	g	102	-1	81	104	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	83	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	146	-1	79	399	-76	37
	dnevna kol. masti	g	17.1	-0.2	78	12.3	1.8	36
	dnevna kol. bjelancevina	g	16.7	0.8	77	17.6	0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	78	-0.04	0.06	36
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.14	0.01	77	0.04	0.03	36
3.Meso	neto prirast	g	96		75	104		34
	randman	g	101		74	102		34
	klase mesa	g	99		73	102		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	71	107	2	34
	perzistencija	g	109	1	78	106	2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	83	100	-2	39
	broj somatskih stanica	g	95	-1	79	101	-2	36
	protok mlijeka	g	102	0	84	94	3	36
	mastitis	g	94	1	58	97	-1	30
	ciste	g	100	0	65	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	71	101	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	-2	79	98	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	75	103	1	35
	vitalnost	g	99	1	70	102	-2	35
	poremećaj plodnosti	g	91	1	65	98	-2	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	81	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	108	1	35
	skupna ocj. noge	g	111	0	64	107	2	33
	skupna ocj. vime	g	107	-2	82	103	1	35
	visina križa	g	105	-1	78	106	0	37
	duljina leđa	g	106	-1	73	111	-2	36
	širina zdjelice	g	102	0	72	105	-1	35
	dubina trupa	g	101	-1	71	105	-1	35
	položaj zdjelice	g	105	1	74	104	1	35
	kut skoč. zgloba	g	102	1	75	100	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	75	100	2	35
	putice	g	109	-1	70	104	2	35
	visina papaka	g	108	-1	60	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	71	104	-2	35
	dulj. zad. vimena	g	91	-2	71	96	-2	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): 622 / 708
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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 452 / 708
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-2	68	97	-1	34
	dubina vimena	g	114	-1	78	103	3	36
	duljina sisa	g	94	0	81	101	-2	36
	debljina sisa	g	92	-1	73	100	-2	35
	smjer zad. sisa	g	99	-2	78	100	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	96	-2	84	101	-2	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	-2	76	97	-3	34
	čistoća vimena	g	97	0	72	102	-2	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 2408 i 2407
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