

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741004
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 662 / 858
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201141101

Datum rođenja: 08.05.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 680 / 858
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-5	77	120	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	86	115	-1	46
	indeks mesnatosti	g	108	-2	74	103	-2	43
	fitnes	g	102	-4	82	106	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-5	83	119	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	712	-91	79	848	-43	44
	dnevna kol. masti	g	17.3	-2.8	78	19.2	-1.5	44
	dnevna kol. bjelancevina	g	19.2	-3	78	24.6	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	78	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.07	0	78	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	75	102	-2	43
	randman	g	104	-2	75	102	-1	43
	klase mesa	g	108	-2	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	72	110	-2	41
	perzistencija	g	110	-1	78	112	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	83	100	-1	45
	broj somatskih stanica	g	104	-2	79	100	-2	44
	protok mlijeka	g	88	-1	85	99	0	46
	mastitis	g	101	0	60	97	1	36
	ciste	g	95	-1	66	97	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	93	-3	72	100	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	-2	75	98	0	43
	vitalnost	g	99	-1	71	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	66	101	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	100	-1	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	111	-1	39
	skupna ocj. vime	g	99	-1	82	106	-1	45
	visina križa	g	96	0	78	99	1	44
	duljina leđa	g	105	-1	73	107	1	43
	širina zdjelice	g	101	-1	72	99	0	42
	dubina trupa	g	100	0	71	99	0	42
	položaj zdjelice	g	96	-1	75	98	1	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	108	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	75	108	0	43
	putice	g	105	0	70	105	-2	41
	visina papaka	g	110	1	61	108	0	38
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	71	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	98	0	42
	kut pred. vimena	g	109	-1	74	109	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741004
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 662 / 858
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201141101

Datum rođenja: 08.05.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 680 / 858
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	68	98	-1	41
	dubina vimena	g	97	-1	78	102	-1	44
	duljina sisa	g	112	2	82	106	0	45
	debljina sisa	g	105	0	73	104	1	43
	smjer zad. sisa	g	94	-1	79	98	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	97	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	76	96	-1	43
	čistoća vimena	g	101	-1	72	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 2412 i 2411
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