

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201325545
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 5200929748 WINGS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200973312

Datum rođenja: 24.10.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 149
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 149
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	74	105	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	84	99	-1	38
	indeks mesnatosti	g	107	0	71	107	0	32
	fitnes	g	102	0	78	104	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	80	106	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-362	0	77	-318	-15	35
	dnevna kol. masti	g	-9.6	-0.7	76	2.2	-1.3	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.5	0.6	75	-3.2	0.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.01	76	0.2	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	75	0.1	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	108	1	72	108	1	33
	randman	g	104	0	69	103	0	30
	klase mesa	g	106	0	70	106	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	100	-1	31
	perzistencija	g	103	0	76	99	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	109	-1	37
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	108	0	34
	protok mlijeka	g	95	-2	82	99	-2	34
	mastitis	g	109	0	53	108	0	25
	ciste	g	99	1	60	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	66	102	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	76	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	70	101	-1	31
	vitalnost	g	93	1	66	97	0	31
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	79	98	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	67	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	-1	60	102	-1	31
	skupna ocj. vime	g	107	-1	79	102	-1	34
	visina križa	g	94	0	77	95	0	35
	duljina leđa	g	101	1	71	101	0	34
	širina zdjelice	g	107	1	69	105	1	33
	dubina trupa	g	101	1	68	100	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	72	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	72	99	-1	33
	putice	g	101	0	67	101	-1	33
	visina papaka	g	98	0	56	96	0	30
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	101	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	69	93	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201325545
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 5200929748 WINGS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200973312

Datum rođenja: 24.10.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 149
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 149
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	71	101	-1	33
	susp. ligament	g	109	0	65	105	0	32
	dubina vimena	g	103	0	75	99	0	34
	duljina sisa	g	99	0	80	99	1	34
	debljina sisa	g	100	0	70	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	114	0	76	111	0	34
	položaj prednjih sisa	g	119	0	82	113	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	73	111	-1	33
	čistoća vimena	g	98	0	69	98	0	33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima