

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201418922
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći SI (GZW): 117 / 264
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200912791

Datum rođenja: 01.06.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 264
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	78	97	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	1	86	94	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	110	0	34
	fitnes	g	99	0	83	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	1	84	95	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	405	-6	79	102	-21	36
	dnevna kol. masti	g	-7.4	0.5	79	-13.4	-0.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	0.5	78	-4.6	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.01	79	-0.21	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0.01	78	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	109	0	34
	randman	g	113	-1	76	107	0	34
	klase mesa	g	108	0	74	107	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	2	74	101	0	35
	perzistencija	g	87	-1	79	85	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	-2	80	110	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	86	92	0	36
	mastitis	g	99	0	64	105	0	33
	ciste	g	105	0	68	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	97	0	35
	vitalnost	g	90	1	72	92	1	34
	poremećaj plodnosti	g	101	1	69	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	92	1	67	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	102	0	35
	visina križa	g	108	0	79	102	0	35
	duljina leđa	g	102	0	74	99	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	73	98	0	35
	dubina trupa	g	93	-1	72	95	0	35
	položaj zdjelice	g	106	1	76	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	77	97	0	35
	putice	g	97	0	72	98	0	35
	visina papaka	g	98	0	64	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	99	0	35
	kut pred. vimena	g	102	-1	76	99	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201418922
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći SI (GZW): 117 / 264
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200912791

Datum rođenja: 01.06.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 264
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	95	0	34
	dubina vimena	g	109	-1	79	105	0	35
	duljina sisa	g	95	1	83	99	0	36
	debljina sisa	g	99	1	74	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	-1	80	101	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	86	101	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	78	104	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima