

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201610772
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 2012 / 2894
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201310471

Datum rođenja: 10.02.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2354 / 2894
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-3	79	115	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	87	109	-1	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	111	0	34
	fitnes	g	87	-3	84	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	85	107	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	770	-48	80	481	-40	35
	dnevna kol. masti	g	13.1	-1.5	80	9.3	-1	35
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	21.6	-1.2	79	15.8	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	80	-0.12	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.06	0.01	79	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	117	0	77	111	0	34
	randman	g	108	-1	76	106	0	34
	klase mesa	g	113	0	76	109	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-2	75	100	0	36
	perzistencija	g	105	1	80	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	85	109	-2	39
	broj somatskih stanica	g	105	-1	81	111	0	35
	protok mlijeka	g	115	0	87	104	-1	36
	mastitis	g	96	-3	67	103	-2	34
	ciste	g	89	-1	70	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	76	-3	75	96	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	1	80	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	94	0	74	96	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	86	-2	70	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	1	83	109	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	73	113	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	1	69	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	-1	85	105	0	36
	visina križa	g	125	0	80	108	0	35
	duljina leđa	g	118	0	75	111	0	35
	širina zdjelice	g	111	1	74	108	0	35
	dubina trupa	g	108	0	74	109	0	35
	položaj zdjelice	g	112	0	77	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	106	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	94	1	35
	putice	g	105	1	73	102	1	35
	visina papaka	g	117	1	66	110	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	74	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	101	-1	35
	kut pred. vimena	g	104	-2	77	107	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201610772
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 2012 / 2894
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201310471

Datum rođenja: 10.02.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2354 / 2894
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	72	103	0	35
	dubina vimena	g	109	-1	80	103	0	35
	duljina sisa	g	103	0	83	105	0	36
	debljina sisa	g	109	0	75	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	1	81	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	0	88	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	79	96	0	35
	čistoća vimena	g	103	1	74	103	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima