

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201486616
 Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
 Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
 Rang po polubraći SI (GZW): 214 / 363
 MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
 Majka: AT 993495868

Datum rođenja: 09.05.2022
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
 Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 209 / 363
 Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	78	118	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	86	110	-2	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	103	0	34
	fitnes	g	104	-1	83	109	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	84	112	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	558	-82	80	564	-74	37
	dnevna kol. masti	g	20.4	-2.6	79	12.5	-2.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	-2.1	78	16.6	-1.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	79	-0.11	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	78	-0.03	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	106	-1	34
	randman	g	99	0	76	97	0	34
	klase mesa	g	107	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	103	-1	35
	perzistencija	g	109	-2	79	110	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	95	-1	80	102	-1	36
	protok mlijeka	g	114	-1	86	105	0	37
	mastitis	g	94	2	64	97	1	33
	ciste	g	108	1	68	105	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	74	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	104	0	36
	vitalnost	g	104	-1	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	102	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	103	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	98	-1	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	103	-1	36
	visina križa	g	99	0	79	100	-1	37
	duljina leđa	g	105	1	75	107	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	73	105	0	36
	dubina trupa	g	105	0	73	105	0	36
	položaj zdjelice	g	105	-1	76	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	98	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	86	1	77	90	0	36
	putice	g	104	-1	72	102	0	36
	visina papaka	g	105	0	64	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	1	72	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	104	0	36
	kut pred. vimena	g	99	0	76	103	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201486616
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 214 / 363
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 993495868

Datum rođenja: 09.05.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 209 / 363
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	71	105	1	35
	dubina vimena	g	99	1	79	101	0	36
	duljina sisa	g	101	0	83	100	0	37
	debljina sisa	g	110	0	74	106	0	36
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	100	1	36
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	78	100	0	36
	čistoća vimena	g	104	-1	73	103	-1	36

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova