

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): 215 / 359
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 993495868

Datum rođenja: 09.05.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 222 / 359
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	120	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	112	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	103	0	34
	fitnes	g	105	0	83	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	640	0	79	638	0	37
	dnevna kol. masti	g	23	0	79	15	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	0	78	18.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	107	0	34
	randman	g	99	0	76	97	0	34
	klase mesa	g	107	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	104	0	35
	perzistencija	g	111	0	79	112	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	103	0	36
	protok mlijeka	g	115	0	86	105	0	37
	mastitis	g	92	0	62	96	0	32
	ciste	g	107	0	67	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	104	0	36
	vitalnost	g	105	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	104	0	36
	visina križa	g	99	0	79	101	0	37
	duljina leđa	g	104	0	74	107	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	73	105	0	36
	dubina trupa	g	105	0	72	105	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	76	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	77	90	0	36
	putice	g	105	0	72	102	0	36
	visina papaka	g	105	0	64	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	104	0	36
	kut pred. vimena	g	99	0	75	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): 215 / 359
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 993495868

Datum rođenja: 09.05.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 222 / 359
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	104	0	35
	dubina vimena	g	98	0	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	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	100	0	36
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	0	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 2411 i 2408
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