

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201420879
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 498 / 1807
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200714224

Datum rođenja: 18.07.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 324 / 1807
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	78	115	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	112	-1	36
	fitnes	g	112	-2	83	111	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	84	114	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	482	-4	79	212	-31	37
	dnevna kol. masti	g	3.2	-1.1	79	-0.4	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	-0.3	78	8.8	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	79	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0.02	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	110	0	36
	randman	g	112	1	76	113	1	36
	klase mesa	g	103	-1	74	107	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-3	74	102	-1	37
	perzistencija	g	100	-1	79	95	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-3	84	110	-2	40
	broj somatskih stanica	g	112	-2	80	113	-1	37
	protok mlijeka	g	85	-2	86	89	-1	37
	mastitis	g	100	-2	64	106	0	35
	ciste	g	111	0	68	106	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	74	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	101	0	36
	vitalnost	g	111	-1	72	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	100	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	108	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	72	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	114	0	67	111	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	-2	84	105	-1	37
	visina križa	g	107	1	79	107	1	37
	duljina leđa	g	110	0	74	110	0	37
	širina zdjelice	g	109	-1	73	108	0	37
	dubina trupa	g	110	0	73	105	0	36
	položaj zdjelice	g	116	0	76	113	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	102	-1	37
	putice	g	106	-1	72	108	-1	36
	visina papaka	g	108	-1	64	111	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	1	72	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	97	-1	36
	kut pred. vimena	g	92	-2	76	98	-2	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201420879
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 498 / 1807
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200714224

Datum rođenja: 18.07.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 324 / 1807
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	71	104	0	36
	dubina vimena	g	96	-1	79	104	-1	37
	duljina sisa	g	108	1	83	99	0	37
	debljina sisa	g	110	1	74	98	1	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	86	105	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	78	102	-1	37
	čistoća vimena	g	100	1	73	103	1	37

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 2408 i 2407
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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima