

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617814
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 1088 / 1818
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201123150

Datum rođenja: 18.06.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 598 / 1818
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	79	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	87	98	1	41
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	113	0	36
	fitnes	g	114	0	84	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	85	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-294	-50	80	-19	42	37
	dnevna kol. masti	g	-16.9	-1.9	79	-6.3	1.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.5	-2.1	79	1	0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	-0.07	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	79	0.02	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	112	1	36
	randman	g	111	1	76	110	-1	36
	klase mesa	g	110	0	75	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	105	0	38
	perzistencija	g	99	0	79	98	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	104	-1	41
	broj somatskih stanica	g	105	-1	81	101	-1	37
	protok mlijeka	g	93	0	87	94	-1	38
	mastitis	g	115	2	66	105	1	35
	ciste	g	114	0	70	109	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	75	115	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	105	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	99	-1	37
	vitalnost	g	100	-2	73	104	1	36
	poremećaj plodnosti	g	100	1	70	104	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	100	-2	37
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	73	113	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	1	68	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	111	-1	85	107	-2	38
	visina križa	g	102	0	80	98	-2	37
	duljina leđa	g	108	0	75	106	-1	37
	širina zdjelice	g	107	0	74	108	0	37
	dubina trupa	g	100	-1	73	100	1	37
	položaj zdjelice	g	107	0	77	105	-3	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	100	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	91	-3	37
	putice	g	99	1	73	106	1	37
	visina papaka	g	108	0	65	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	89	0	73	96	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	71	0	74	85	1	37
	kut pred. vimena	g	114	-1	76	109	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617814
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 1088 / 1818
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201123150

Datum rođenja: 18.06.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 598 / 1818
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	99	-1	37
	dubina vimena	g	122	-1	80	110	-4	37
	duljina sisa	g	88	0	83	92	-1	37
	debljina sisa	g	96	0	75	103	1	37
	smjer zad. sisa	g	100	-1	80	96	-2	37
	položaj prednjih sisa	g	116	0	87	116	2	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	79	97	-1	37
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima