

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201228150
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 558 / 1419
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 10.03.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 319 / 1419
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	78	111	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	92	-1	76	100	0	38
	fitnes	g	124	0	83	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	84	110	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	163	-45	80	226	-27	40
	dnevna kol. masti	g	-1	-0.9	79	1.7	-1	40
	dnevna kol. bjelancevina	g	2.5	-1.2	79	6.2	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.02	79	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.04	0	79	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	76	101	-1	38
	randman	g	87	0	76	94	0	38
	klase mesa	g	102	0	74	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	-1	74	108	0	39
	perzistencija	g	105	0	79	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	110	0	40
	protok mlijeka	g	94	1	86	98	0	41
	mastitis	g	108	0	65	107	0	37
	ciste	g	105	0	69	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	74	109	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	108	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	105	-1	39
	vitalnost	g	104	1	72	102	1	38
	poremećaj plodnosti	g	120	0	69	110	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	99	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	111	-1	39
	skupna ocj. noge	g	98	-1	68	100	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	1	84	99	0	40
	visina križa	g	92	0	79	96	-1	40
	duljina leđa	g	96	0	75	102	0	40
	širina zdjelice	g	99	0	74	105	0	39
	dubina trupa	g	94	0	73	102	0	39
	položaj zdjelice	g	106	0	76	109	0	40
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	77	105	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	98	0	40
	putice	g	99	0	72	101	0	39
	visina papaka	g	92	0	65	98	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	98	0	39
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	73	96	0	39
	kut pred. vimena	g	102	0	76	98	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201228150
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 558 / 1419
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 10.03.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 319 / 1419
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	71	98	0	39
	dubina vimena	g	102	1	79	98	-1	40
	duljina sisa	g	90	0	83	94	0	40
	debljina sisa	g	96	0	74	102	0	40
	smjer zad. sisa	g	116	0	80	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	86	108	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	78	107	0	40
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	-1	39

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 s rogovima