

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201216131
 Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
 Otac: DE 09 44072668 EDELSTOFF
 Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 57
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
 Majka: HR 3200678011

Datum rođenja: 17.07.2019
 Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 57
 Posjednik: TOMISLAV STRIKA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	77	98	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	103	0	34
	fitnes	g	100	0	82	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	98	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-58	0	78	8	0	35
	dnevna kol. masti	g	-6.4	0	78	-10.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	0	77	1.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	105	0	34
	randman	g	92	0	73	100	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	102	0	35
	perzistencija	g	101	0	78	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	102	0	35
	protok mlijeka	g	114	0	84	102	0	36
	mastitis	g	107	0	60	108	0	32
	ciste	g	98	0	66	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	72	90	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	78	90	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	105	0	35
	vitalnost	g	99	0	70	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	67	93	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	96	0	33
	visina križa	g	105	0	78	104	0	33
	duljina leđa	g	107	0	73	107	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	106	0	71	105	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	74	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	96	0	32
	putice	g	108	0	70	110	0	32
	visina papaka	g	107	0	61	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	103	0	33
	kut pred. vimena	g	95	0	74	99	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201216131
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 44072668 EDELSTOFF
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 57
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200678011

Datum rođenja: 17.07.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 57
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	96	0	32
	dubina vimena	g	100	0	77	98	0	33
	duljina sisa	g	95	0	81	97	0	33
	debljina sisa	g	95	0	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	91	0	32
	čistoća vimena	g	93	0	72	93	0	33

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 2407 i 2404
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