

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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 57
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-1	77	98	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	97	-1	39
	indeks mesnatosti	g	98	-1	73	103	0	34
	fitnes	g	100	-1	82	96	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	83	98	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-58	-14	78	8	-18	35
	dnevna kol. masti	g	-6.4	-1	78	-10.8	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	0.7	77	1.3	-0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	78	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.02	77	0.02	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	105	-1	34
	randman	g	92	0	73	100	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	73	102	0	35
	perzistencija	g	101	1	78	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	83	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	101	-1	79	102	-1	35
	protok mlijeka	g	114	0	84	102	0	36
	mastitis	g	107	-1	60	108	-1	32
	ciste	g	98	0	66	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	72	90	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	78	90	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	75	105	0	35
	vitalnost	g	99	-1	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	-1	73	107	-1	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	-1	70	110	0	32
	visina papaka	g	107	-1	61	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	1	71	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	103	0	33
kut pred. vimena	g	95	1	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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 57
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	68	96	0	32
	dubina vimena	g	100	-1	77	98	0	33
	duljina sisa	g	95	1	81	97	1	33
	debljina sisa	g	95	-1	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 2404 i 2402

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