

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): 20 / 56
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3200678011

Datum rođenja: 17.07.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 56
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	76	100	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	98	-1	39
	indeks mesnatosti	g	99	-1	73	103	-1	34
	fitnes	g	101	0	81	97	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	83	100	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1	-31	78	61	-27	35
	dnevna kol. masti	g	-4.6	0.5	77	-9.1	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	0.5	77	2.6	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	77	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.02	77	0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	106	0	34
	randman	g	93	0	73	100	0	34
	klase mesa	g	103	1	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	103	0	35
	perzistencija	g	101	0	77	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	82	105	1	38
	broj somatskih stanica	g	103	1	78	104	0	35
	protok mlijeka	g	114	0	84	102	0	36
	mastitis	g	107	0	58	109	0	32
	ciste	g	98	0	66	97	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	91	-2	71	91	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	78	90	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	105	0	35
	vitalnost	g	100	1	69	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	-2	66	93	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	80	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	69	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	1	81	96	0	33
	visina križa	g	107	1	78	105	0	33
	duljina leđa	g	108	1	73	108	0	33
	širina zdjelice	g	100	1	71	102	0	33
	dubina trupa	g	106	1	70	105	0	33
	položaj zdjelice	g	95	-2	74	96	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	94	1	74	98	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	96	0	32
	putice	g	109	0	69	110	0	32
	visina papaka	g	107	0	60	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	103	0	33
kut pred. vimena	g	93	3	73	99	1	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): 20 / 56
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3200678011

Datum rođenja: 17.07.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 56
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	68	97	0	32
	dubina vimena	g	102	2	77	98	0	33
	duljina sisa	g	94	0	81	96	0	33
	debljina sisa	g	95	0	72	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	75	91	0	32
	čistoća vimena	g	94	0	71	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 2308 i 2305

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