

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): 22 / 55
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200678011

Datum rođenja: 17.07.2019
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 23 / 55
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	76	101	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	104	0	34
	fitnes	g	101	0	81	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	100	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	30	0	77	88	0	35
	dnevna kol. masti	g	-5.1	0	77	-8.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	0	76	3.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	106	0	34
	randman	g	93	0	73	100	0	34
	klase mesa	g	102	0	72	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	103	0	35
	perzistencija	g	101	0	77	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	104	0	35
	protok mlijeka	g	114	0	83	102	0	36
	mastitis	g	107	0	57	109	0	31
	ciste	g	98	0	65	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	71	91	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	77	90	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	105	0	35
	vitalnost	g	99	0	69	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	93	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	80	96	0	33
	visina križa	g	106	0	78	105	0	33
	duljina leđa	g	107	0	72	108	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	71	102	0	33
	dubina trupa	g	105	0	70	105	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	73	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	96	0	32
	putice	g	109	0	69	110	0	32
	visina papaka	g	107	0	59	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	103	0	33
kut pred. vimena	g	90	0	72	98	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): 22 / 55
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200678011

Datum rođenja: 17.07.2019
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 55
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	97	0	32
	dubina vimena	g	100	0	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	77	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	83	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	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 2305 i 2304

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