

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201184896
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 447 / 460
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: DE 0952290609

Datum rođenja: 05.04.2019
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 451 / 460
Posjednik: STOJAN PRILJEVA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	77	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	107	0	34
	fitnes	g	99	0	82	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	286	0	79	263	0	37
	dnevna kol. masti	g	0.6	0	78	6.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0	78	12.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	101	0	34
	randman	g	105	0	74	107	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	101	0	36
	perzistencija	g	98	0	78	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	83	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	79	98	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	85	104	0	37
	mastitis	g	98	0	61	99	0	33
	ciste	g	105	0	67	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	99	0	36
	vitalnost	g	101	0	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	81	92	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	90	0	83	96	0	33
	visina križa	g	86	0	79	92	0	33
	duljina leđa	g	88	0	74	93	0	33
	širina zdjelice	g	90	0	73	92	0	33
	dubina trupa	g	93	0	72	95	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	75	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	99	0	33
	putice	g	104	0	71	103	0	33
	visina papaka	g	99	0	63	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	103	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	75	98	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201184896
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 447 / 460
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: DE 0952290609

Datum rođenja: 05.04.2019
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 451 / 460
Posjednik: STOJAN PRILJEVA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	70	92	0	33
	dubina vimena	g	94	0	78	99	0	33
	duljina sisa	g	101	0	82	102	0	33
	debljina sisa	g	99	0	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	96	0	33
	čistoća vimena	g	92	0	73	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima