

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): 441 / 460
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: DE 0952290609

Datum rođenja: 05.04.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 449 / 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	78	110	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	106	-1	40
	indeks mesnatosti	g	104	-3	75	107	0	34
	fitnes	g	100	1	83	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	107	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	289	3	79	244	-19	37
	dnevna kol. masti	g	0.5	-0.1	79	5.7	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0.1	78	11.9	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	79	-0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0.04	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	101	0	34
	randman	g	103	-2	75	107	0	34
	klase mesa	g	105	-2	74	106	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	74	101	0	36
	perzistencija	g	99	1	79	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	84	97	-1	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	97	-1	36
	protok mlijeka	g	111	0	86	103	-1	37
	mastitis	g	97	-1	62	99	0	34
	ciste	g	105	0	68	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	2	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	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	93	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	-2	67	104	-1	33
	skupna ocj. vime	g	90	0	83	95	-1	33
	visina križa	g	86	0	79	91	-1	33
	duljina leđa	g	87	-1	74	92	-1	33
	širina zdjelice	g	90	0	73	92	0	33
	dubina trupa	g	92	-1	72	95	0	33
	položaj zdjelice	g	91	-1	76	94	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	93	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-2	76	99	0	33
	putice	g	103	-1	72	102	-1	33
	visina papaka	g	99	0	64	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	96	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	103	0	33
kut pred. vimena	g	97	-1	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): 441 / 460
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: DE 0952290609

Datum rođenja: 05.04.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 449 / 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	79	99	0	33
	duljina sisa	g	101	0	82	103	1	33
	debljina sisa	g	98	-1	74	98	-1	33
	smjer zad. sisa	g	97	-1	80	98	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	93	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	-2	78	95	-1	33
	čistoća vimena	g	92	0	73	92	-1	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima