

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): 434 / 444
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0952290609

Datum rođenja: 05.04.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: AT 520.368.918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 440 / 444
Posjednik: STOJAN PRILJEVA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-5	75	115	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	109	-3	40
	indeks mesnatosti	g	106	-3	71	107	-1	34
	fitnes	g	99	-5	80	105	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-4	81	114		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	367	154	76	384	20	36
	dnevna kol. masti	g	5.2	1.8	76	11.2	-2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	-3.1	75	15	-4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.05	76	-0.06	-0.04	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.11	75	0.01	-0.06	36
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	73	102	0	34
	randman	g	105	-4	71	107	-1	34
	klase mesa	g	106	-1	70	105	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-5	70	104	-3	35
	perzistencija	g	103	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-2	80	99	-1	39
	broj somatskih stanica	g	93	-4	76	99	-2	36
	protok mlijeka	g	107	4	82	102	3	36
	mastitis	g	99		52	100		29
	ciste	g	97		63	99		33
6.Plodnost	plodnost	g	100	-3	69	102	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	107	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	-4	73	99	-2	35
	vitalnost	g	102	-2	69	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	98		64	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	2	78	93	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	4	68	99	2	33
	skupna ocj. noge	g	105	-1	64	104	-2	32
	skupna ocj. vime	g	95	1	79	98	-1	33
	visina križa	g	87	2	76	92	1	33
	duljina leđa	g	90	2	71	92	1	33
	širina zdjelice	g	92	3	70	93	2	33
	dubina trupa	g	96	2	69	96	1	33
	položaj zdjelice	g	95	0	72	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	73	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	72	99	-1	33
	putice	g	104	0	68	103	-1	33
	visina papaka	g	97	0	61	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	98	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	107	-2	69	103	-2	33
kut pred. vimena	g	101	2	71	100	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): 434 / 444
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
 Majka: DE 0952290609

Datum rođenja: 05.04.2019
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
 Majčin otac: AT 520.368.918 WALFRIED
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 440 / 444
 Posjednik: STOJAN PRILJEVA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-2	67	94	-1	33
	dubina vimena	g	93	1	75	98	0	33
	duljina sisa	g	98	-1	79	102	0	33
	debljina sisa	g	98	1	71	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	2	76	101	1	33
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	81	95	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	69	96	-2	33
	čistoća vimena	g	94	0	70	92	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 2104 i 2103

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