

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): 439 / 459
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: DE 0952290609

Datum rođenja: 05.04.2019
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 447 / 459
Posjednik: STOJAN PRILJEVA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	112	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	106	0	34
	fitnes	g	100	-1	81	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	109	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	373	28	78	344	-1	37
	dnevna kol. masti	g	4.2	0.3	78	9.1	-0.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	1	77	14.8	0.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	78	-0.06	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	0.03	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	75	100	-1	34
	randman	g	103	0	74	106	0	34
	klase mesa	g	106	1	73	105	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-3	72	102	-1	36
	perzistencija	g	100	0	78	108	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	1	82	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	1	78	98	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	84	104	0	36
	mastitis	g	100	0	58	98	-1	33
	ciste	g	103	1	66	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	-2	75	99	-1	36
	vitalnost	g	101	-1	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	1	67	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	2	81	93	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	70	101	1	33
	skupna ocj. noge	g	105	1	65	105	1	33
	skupna ocj. vime	g	90	-1	82	96	0	33
	visina križa	g	85	1	78	92	0	33
	duljina leđa	g	88	0	73	93	0	33
	širina zdjelice	g	91	0	72	93	0	33
	dubina trupa	g	94	1	71	96	0	33
	položaj zdjelice	g	92	-1	75	95	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	98	-1	33
	putice	g	104	1	70	103	0	33
	visina papaka	g	100	1	61	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	71	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	103	0	33
kut pred. vimena	g	99	-1	74	98	-1	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): 439 / 459
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
 Majka: DE 0952290609

Datum rođenja: 05.04.2019
 Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
 Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 447 / 459
 Posjednik: STOJAN PRILJEVA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	69	93	0	33
	dubina vimena	g	94	0	78	99	0	33
	duljina sisa	g	101	0	81	102	0	33
	debljina sisa	g	100	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	1	78	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	76	96	0	33
	čistoća vimena	g	93	0	72	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 2208 i 2207

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