

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201200134
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 444 / 455
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 08.07.2019
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 451 / 455
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	74	115	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	107	0	70	105	0	43
	fitnes	g	99	0	79	103	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	80	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	180	0	75	454	0	43
	dnevna kol. masti	g	4.1	0	75	12.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	74	20.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	75	-0.08	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	74	0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	104	0	71	103	0	43
	randman	g	109	0	70	107	0	43
	klase mesa	g	102	0	70	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	69	101	0	41
	perzistencija	g	100	0	75	104	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	80	100	0	44
	broj somatskih stanica	g	95	0	75	99	0	43
	protok mlijeka	g	101	0	81	104	0	45
	mastitis	g	96	0	53	102	0	35
	ciste	g	101	0	62	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	104	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	76	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	85	0	72	98	0	42
	vitalnost	g	107	0	67	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	67	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	78	105	0	44
	visina križa	g	102	0	75	102	0	43
	duljina leđa	g	101	0	70	101	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	69	102	0	42
	dubina trupa	g	101	0	68	101	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	71	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	91	0	72	94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	71	94	0	42
	putice	g	103	0	67	102	0	41
	visina papaka	g	105	0	60	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	68	100	0	42
kut pred. vimena	g	106	0	70	104	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201200134
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 444 / 455
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 08.07.2019
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 451 / 455
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	66	101	0	41
	dubina vimena	g	107	0	74	104	0	43
	duljina sisa	g	96	0	78	105	0	44
	debljina sisa	g	102	0	70	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	100	0	43
	položaj prednjih sisa	g	103	0	80	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	69	98	0	41
	čistoća vimena	g	94	0	69	94	0	42

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 2111 i 2109

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