

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): 442 / 460
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 08.07.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 446 / 460
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	77	108	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	106	0	43
	fitnes	g	95	0	82	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	83	104	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	33	0	78	261	0	44
	dnevna kol. masti	g	1.6	0	78	5.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	0	77	15	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	102	0	43
	randman	g	105	0	74	108	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	73	99	0	43
	perzistencija	g	94	0	78	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	83	97	0	45
	broj somatskih stanica	g	90	0	78	96	0	44
	protok mlijeka	g	102	0	84	104	0	45
	mastitis	g	96	0	61	97	0	39
	ciste	g	102	0	67	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	72	100	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	87	0	75	97	0	43
	vitalnost	g	107	0	70	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	103	0	45
	visina križa	g	96	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	96	0	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	72	101	0	43
	dubina trupa	g	97	0	71	99	0	42
	položaj zdjelice	g	90	0	75	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	94	0	43
	putice	g	102	0	70	102	0	42
	visina papaka	g	100	0	62	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	100	0	42
kut pred. vimena	g	108	0	74	102	0	43	

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): 442 / 460
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 08.07.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 446 / 460
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	101	0	42
	dubina vimena	g	112	0	78	105	0	44
	duljina sisa	g	95	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	99	0	44
	čistoća vimena	g	93	0	72	95	0	43

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 2402 i 2312

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