

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): 450 / 458
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 08.07.2019
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 453 / 458
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	75	113	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	105	0	43
	fitnes	g	96	0	80	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	81	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	196	0	76	400	0	44
	dnevna kol. masti	g	5.2	0	76	11.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0	75	19.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	76	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	75	0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	103	0	43
	randman	g	110	0	72	108	0	43
	klase mesa	g	104	0	71	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	70	100	0	42
	perzistencija	g	97	0	76	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	81	98	0	45
	broj somatskih stanica	g	94	0	76	98	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	82	103	0	45
	mastitis	g	92	0	56	97	0	37
	ciste	g	101	0	64	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	69	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	87	0	73	98	0	43
	vitalnost	g	107	0	68	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	105	0	44
	visina križa	g	100	0	76	102	0	44
	duljina leđa	g	100	0	71	103	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	70	102	0	42
	dubina trupa	g	100	0	69	102	0	42
	položaj zdjelice	g	92	0	72	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	73	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	94	0	43
	putice	g	104	0	68	103	0	42
	visina papaka	g	104	0	62	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	0	69	101	0	42
kut pred. vimena	g	108	0	71	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): 450 / 458
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 08.07.2019
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 453 / 458
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	67	101	0	41
	dubina vimena	g	109	0	75	105	0	43
	duljina sisa	g	95	0	79	104	0	44
	debljina sisa	g	101	0	71	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	71	98	0	42
	čistoća vimena	g	94	0	70	95	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 2207 i 2204

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