

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): 440 / 456
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 08.07.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 445 / 456
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	74	114	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	84	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	109	2	72	106	1	43
	fitnes	g	97	-2	79	102	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	102	1	81	110	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	191	11	76	431	-23	44
	dnevna kol. masti	g	4.5	0.4	75	11.8	-0.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	1.2	74	20.2	-0.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	75	-0.07	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	74	0.06	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	103	0	43
	randman	g	110	1	72	108	1	43
	klase mesa	g	104	2	70	102	2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	69	100	-1	41
	perzistencija	g	98	-2	75	103	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	80	98	-2	45
	broj somatskih stanica	g	94	-1	75	97	-2	43
	protok mlijeka	g	101	0	81	104	0	45
	mastitis	g	93	-3	54	97	-5	36
	ciste	g	100	-1	63	104	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	69	104	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	76	100	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	86	1	72	98	0	43
	vitalnost	g	108	1	68	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	64	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	78	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	68	102	1	42
	skupna ocj. noge	g	104	-1	63	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	105	0	44
	visina križa	g	101	-1	76	102	0	44
	duljina leđa	g	100	-1	71	103	2	42
	širina zdjelice	g	102	0	70	103	1	42
	dubina trupa	g	101	0	69	102	1	42
	položaj zdjelice	g	94	-1	72	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	72	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-2	72	93	-1	43
	putice	g	103	0	68	103	1	42
	visina papaka	g	105	0	61	102	1	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	101	1	42
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	69	101	1	42
kut pred. vimena	g	107	1	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): 440 / 456
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 08.07.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 445 / 456
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	109	2	75	105	1	43
	duljina sisa	g	95	-1	79	104	-1	44
	debljina sisa	g	101	-1	70	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	-1	76	99	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	104	1	81	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	70	98	0	42
	čistoća vimena	g	94	0	69	95	1	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 2112 i 2111

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