

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): 452 / 459
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 08.07.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 454 / 459
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-2	76	110	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	85	109	-2	46
	indeks mesnatosti	g	106	-1	73	106	1	43
	fitnes	g	94	-1	80	99	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	82	107	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	89	-98	77	314	-77	44
	dnevna kol. masti	g	1.8	-2.2	76	7.2	-2.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	-3	76	16.9	-2.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.03	76	-0.07	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	76	0.07	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	73	102	-1	43
	randman	g	108	-1	73	109	1	43
	klase mesa	g	104	1	72	104	2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	71	99	0	42
	perzistencija	g	94	-2	77	100	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	82	97	-1	45
	broj somatskih stanica	g	91	-2	77	96	-1	44
	protok mlijeka	g	103	2	83	104	1	45
	mastitis	g	94	1	58	97	1	38
	ciste	g	99	-1	65	103	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	70	102	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	86	-1	74	97	-1	43
	vitalnost	g	106	-1	69	101	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	1	66	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	69	101	-1	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	105	0	45
	visina križa	g	99	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	98	-1	73	102	0	43
	širina zdjelice	g	100	-1	71	102	0	42
	dubina trupa	g	99	-1	70	101	0	42
	položaj zdjelice	g	92	1	74	93	1	43
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	74	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	94	0	43
	putice	g	104	0	69	103	-1	42
	visina papaka	g	102	-1	60	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	70	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	71	101	0	42
kut pred. vimena	g	109	1	73	103	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): 452 / 459
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 08.07.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 454 / 459
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	68	101	-1	41
	dubina vimena	g	111	1	77	105	0	44
	duljina sisa	g	95	0	81	105	1	45
	debljina sisa	g	101	-1	72	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	1	78	100	1	44
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	83	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	75	99	0	43
	čistoća vimena	g	94	0	71	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 2214 i 2210

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