

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201216155
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 160 / 204
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 687412928

Datum rođenja: 12.08.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 204
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-1	77	101	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	86	96	0	44
	indeks mesnatosti	g	118	1	73	114	-1	39
	fitnes	g	92	-2	82	98	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	83	98	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	91	-61	79	-4	5	41
	dnevna kol. masti	g	-6.4	-0.4	78	-6.1	-0.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	-1.9	77	-5.2	-0.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.03	78	-0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	120	0	75	112	-1	39
	randman	g	112	1	74	111	0	39
	klase mesa	g	111	0	73	110	-1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	72	94	1	39
	perzistencija	g	104	0	78	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	83	100	-1	43
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	100	-1	41
	protok mlijeka	g	96	-1	85	94	1	41
	mastitis	g	87	-1	60	98	-2	36
	ciste	g	99	-1	66	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	72	102	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	79	94	1	41
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	103	0	39
	vitalnost	g	100	-1	70	97	1	39
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	81	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	70	120	-1	33
	skupna ocj. noge	g	95	-1	64	97	1	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	101	-1	33
	visina križa	g	93	-2	78	102	0	33
	duljina leđa	g	102	-1	73	108	1	33
	širina zdjelice	g	111	-1	71	115	0	33
	dubina trupa	g	106	0	70	110	0	33
	položaj zdjelice	g	82	-1	74	95	1	33
	kut skoč. zgloba	g	96	1	74	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	74	86	0	33
	putice	g	103	0	70	103	0	33
	visina papaka	g	107	0	60	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	1	70	101	1	33
	dulj. zad. vimena	g	101	1	71	96	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	73	106	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201216155
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 160 / 204
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 687412928

Datum rođenja: 12.08.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 204
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	97	0	33
	dubina vimena	g	95	1	77	98	0	33
	duljina sisa	g	114	-1	81	106	-1	33
	debljina sisa	g	104	0	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	100	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	76	97	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	0	33

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 2308 i 2305

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		