

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): 131 / 205
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 687412928

Datum rođenja: 12.08.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 205
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	77	100	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	86	95	-1	44
	indeks mesnatosti	g	117	-1	74	113	0	39
	fitnes	g	96	1	82	98	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	97	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	74	-62	79	-61	-35	41
	dnevna kol. masti	g	-7	-1.5	79	-8.4	-1.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	-1.9	78	-7	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	79	-0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	119	-1	75	112	0	39
	randman	g	113	0	74	110	0	39
	klase mesa	g	111	0	73	109	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	73	95	0	39
	perzistencija	g	103	-1	79	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	83	98	-1	43
	broj somatskih stanica	g	92	-1	79	99	-1	41
	protok mlijeka	g	97	1	85	93	0	41
	mastitis	g	88	1	61	98	0	37
	ciste	g	101	1	67	102	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	101	2	72	102	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	93	-1	41
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	103	0	39
	vitalnost	g	102	2	70	97	0	39
	poremećaj plodnosti	g	106	1	67	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	70	119	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	-1	65	96	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	100	0	33
	visina križa	g	91	-1	78	102	0	33
	duljina leđa	g	102	0	73	107	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	72	115	0	33
	dubina trupa	g	106	0	71	110	0	33
	položaj zdjelice	g	81	-1	75	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	1	75	93	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	86	0	33
	putice	g	101	-1	70	102	-1	33
	visina papaka	g	104	-3	61	107	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	71	97	0	33
kut pred. vimena	g	106	0	74	105	0	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): 131 / 205
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 687412928

Datum rođenja: 12.08.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 205
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	69	97	1	33
	dubina vimena	g	95	0	78	98	1	33
	duljina sisa	g	114	-1	82	106	0	33
	debljina sisa	g	104	-1	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	1	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	85	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	96	-1	32
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	1	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 2404 i 2402

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		