

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 / 199
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: AT 687412928

Datum rođenja: 12.08.2019
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 151 / 199
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	76	103	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	97	0	43
	indeks mesnatosti	g	118	0	73	115	0	38
	fitnes	g	93	0	81	99	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	82	100	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	178	0	78	22	0	40
	dnevna kol. masti	g	-3.7	0	77	-4.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	0	77	-4.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	121	0	74	113	0	38
	randman	g	113	0	73	112	0	38
	klase mesa	g	112	0	72	111	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	71	94	0	38
	perzistencija	g	103	0	78	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	82	102	0	42
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	102	0	40
	protok mlijeka	g	97	0	84	94	0	40
	mastitis	g	88	0	58	100	0	35
	ciste	g	100	0	65	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	70	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	93	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	103	0	39
	vitalnost	g	101	0	69	96	0	38
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	69	120	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	97	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	102	0	33
	visina križa	g	96	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	103	0	72	108	0	33
	širina zdjelice	g	112	0	71	116	0	33
	dubina trupa	g	106	0	70	110	0	33
	položaj zdjelice	g	82	0	73	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	73	86	0	33
	putice	g	104	0	69	103	0	33
	visina papaka	g	107	0	59	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	96	0	33
kut pred. vimena	g	108	0	72	108	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): 160 / 199
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: AT 687412928

Datum rođenja: 12.08.2019
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 151 / 199
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	67	97	0	32
	dubina vimena	g	95	0	77	98	0	33
	duljina sisa	g	115	0	81	107	0	33
	debljina sisa	g	103	0	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	97	0	32
	čistoća vimena	g	100	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 2303 i 2301

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		